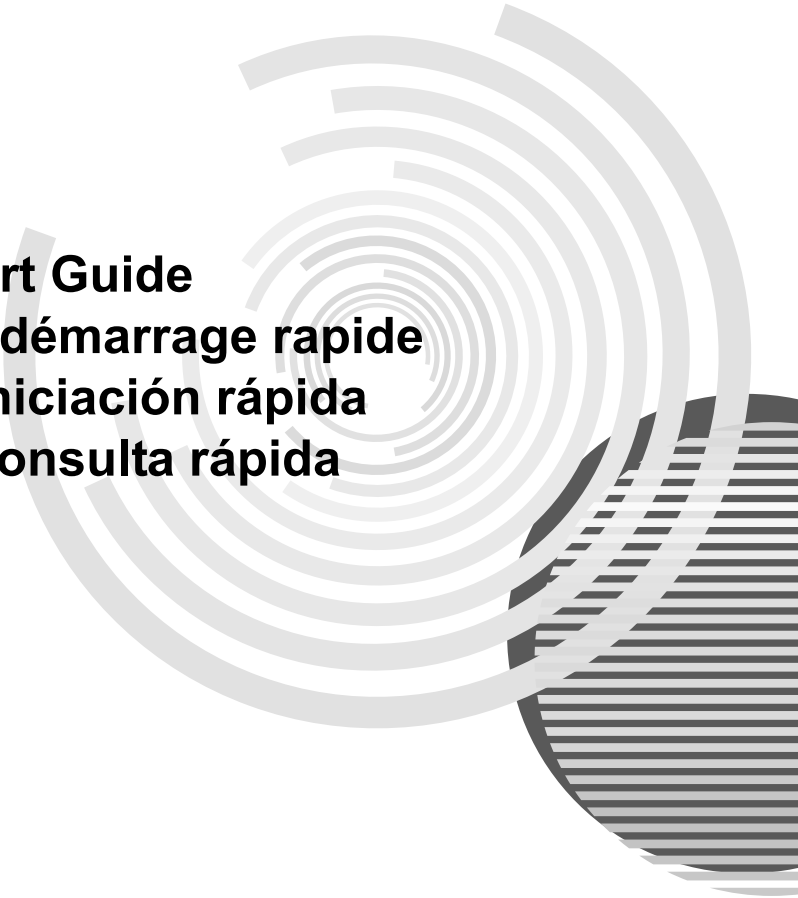
Canon

Exif Print PictBridge

ENGLISH
FRANÇAIS
ESPAÑOL
PORT DO BRASIL

PIXMA MP160

Quick Start Guide
Guide de démarrage rapide
Guía de iniciación rápida
Guia de consulta rápida



E4 QT5-0528-V01

Canon

ENGLISH

Exif Print PictBridge

PIXMA MP160

Quick Start Guide

Table of Contents

Introduction	12
Copying	17
Printing From Your Computer	19
Scanning	20
Printing Photographs Directly From A Digital Camera	21
Maintenance	22
Troubleshooting	25

▶ Preparing the machine

Unpack the machine
Please confirm bundled thing by the illustration printed on the flapped lid of the packing box.

⚠ IMPORTANT

- Do not connect the USB cable until after the software is installed.
- A printer cable is not included. You must purchase a USB cable (less than 10 ft. / 3 m) to connect your machine to a computer.

1 Turn ON the machine.

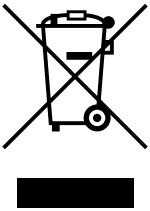
2 Prepare the FINE Cartridges (ink cartridges).

- If the Scanning Unit (Printer Cover) is left open for more than 10 minutes, the FINE Cartridge Holder moves to the right. Close and reopen the Scanning Unit (Printer Cover) to return the Holder to the center.
- Do not reattach the Protective Tape once you have removed it.

3 Install the FINE Cartridge.

- Ensure that all the FINE Cartridges are installed in the order directed by the label. The machine cannot be used unless all the FINE Cartridges are installed.
- For safety reasons, store FINE Cartridges out of the reach of small children.
- Do not drop or shake FINE Cartridges as this may cause the ink to leak out and stain your clothes and hands.
- The Alarm Lamp still lights orange if a FINE Cartridge is not installed properly. Open the Scanning Unit (Printer Cover) and make sure that all the FINE Cartridges are installed in the correct order directed on the label.

▶ European Union (and EEA) only.



This symbol indicates that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2002/96/EC) and your national law. This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (EEE). Improper handling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, approved WEEE scheme or your household waste disposal service. For more information regarding return and recycling of WEEE products, please visit www.canon-europe.com/environment.
(EEA: Norway, Iceland and Liechtenstein)

▶ For Customers in Europe, Middle-East, Africa and Russia only

For Canon Customer Support contacts, please see the back cover of the European Warranty System (EWS) Booklet or visit www.canon-europe.com.

Printer Model: K10282 (MP160)

▶ Install the software

Select Easy Install in order to install the application software, *On-screen Manual* and MP drivers. Select Custom Install in order to choose the options you would like to install. When the User Registration screen appears, if you click Register and computer is connected to the internet, the on-screen instructions to register your product will appear. Registration can also be performed from the icon on the desktop after installation is completed.

⚠ IMPORTANT

- Temporarily disable any firewall software and close any open applications, including anti-virus software. Computer security programs can be re-started after software installation.

Installing the Printer Driver - Windows

- You must log on as an administrator or have administrative privileges in order to install the software in Windows XP or Windows 2000.

- If the following screen appears, the USB cable is connected. Perform the following steps.
  1. Disconnect the USB cable.
  2. Click [Cancel].

Found New Hardware Wizard
Welcome to the Found New Hardware Wizard
This wizard helps you install software for:
MP160
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

- Do not switch users during the installation process.

Installing the Printer Driver - Macintosh

- Do not connect the machine to Mac OS 9 or Mac OS X Classic environments since they are not supported.
- Enter the name and password for an Administrator Account.

Perform the following to make sure the driver has been installed correctly:

1. Select [Utilities] from the [Go] menu.
2. Double-click the [Printer Setup Utility] ([Print Center] when using Mac OS X v.10.2.8) icon.
   If the printer is displayed in the [Printer List], the printer driver is installed.
   If the printer is not displayed in the [Printer List], click [Add] in the [Printer List] and select [USB] from the pop-up menu. Select MP160 from the [Product] list and click [Add].

When connecting from Mac OS X v.10.3.3 or earlier:

Restarting the computer while connected to the machine may cause the machine not to be detected. To resolve this, either unplug the USB cable then plug it back in again, or turn the machine OFF then back ON again.

Disclaimer

Canon Inc. has reviewed this manual thoroughly in order that it will be an easy-to-use guide to your Canon MP160. All statements, technical information and recommendations in this manual and in any guides or related documents are believed reliable, but the accuracy and completeness thereof are not guaranteed or warranted, and they are not intended to be, nor should they be understood to be, representation or warranties concerning the products described. Specifications are subject to change without notice.

As an ENERGY STAR® partner, Canon Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

This machine supports Exif 2.21 (also called "Exif Print"). Exif Print is a standard for enhancing the communication between digital cameras and printers. By connecting to an Exif Print-compliant digital camera, the camera's image data at the time of shooting is used and optimized, yielding extremely high quality prints.

About Consumables

Consumables (ink tanks / FINE Cartridges) are available for 5 years after production has stopped.

Trademark Notices

- Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- Macintosh and Mac are trademarks of Apple Computer, Inc., registered in the United States and other countries.

Copyright ©2006 CANON INC.
All rights reserved. No part of this publication may be transmitted or copied in any form whatsoever without expressed written permission from Canon Inc.

▶ How To Use The Documentation Provided

Easy Setup Instructions (Printed documentation):

Be sure to read this sheet first.
This sheet includes instructions for setting up your machine and getting it ready for use. Follow all steps in this sheet before using your machine.

Quick Start Guide (This guide):

Read this guide when starting to use the machine.
After following the instructions in the *Easy Setup Instructions*, we recommend that you read this guide to familiarize yourself with the basic operation of all functions that can be performed by your machine.

User's Guide (On-screen manual):

This guide is available on the Setup CD-ROM.
This guide includes instructions on printing from your computer, direct photo printing from a digital camera, and copying. Refer to this guide for in-depth instructions not included in the *Quick Start Guide*, or if you want to learn more about advanced features.

Printer Driver Guide/Scanning Guide (On-screen manual):

These guides are available on the Setup CD-ROM.
Refer to these guides for full instructions on printing and scanning from your computer. These guides describe the details of each function, as well as how to use the MP Drivers and MP Navigator.

Photo Application Guide (On-screen manual):

This guide is available on the Setup CD-ROM.
This guide describes the utility software on the Setup CD-ROM, such as Easy-PhotoPrint and Easy-WebPrint, including instructions on how to scan data, various printing methods, and details of functions.

Users in Asia only:

The on-screen manuals may not be installed depending on the country of purchase. If not, the on-screen manuals may be copied from the "Manual" folder in the Setup CD-ROM to your computer's hard disk.

▶ PC Displaying On-screen Manual Stored On The Setup CD-ROM

You can install the on-screen manuals using the Setup CD-ROM by either of the following.

- Select "Easy Install" to install the on-screen manuals along with the printer driver and applications.
- Select "On-screen Manual" from "Custom Install" to install the on-screen manuals. If you have not installed or have deleted the on-screen manuals, use either method above to install them.
- A start-up icon for the On-screen manual will be placed on the desktop after installing the software with Easy Install.
- Double-click the icon, then from the pop-up menu, click the title of each manual you want to open.

Various Web browsers are available for viewing HTML content, and therefore the same text or image may appear different depending on which browser you use. The on-screen manuals have been prepared on the assumption that they are displayed and read under the following conditions:

For Windows:

- Browser: Windows HTML Help Viewer
- Note: Microsoft Internet Explorer 5.0 or later must be installed.
- The on-screen manuals may not be displayed properly depending on your operating system or Internet Explorer version. We recommend that you keep your system up to date with Windows Update.

For Macintosh:

- Browser: Help Viewer
- Note: The on-screen manuals may not be displayed properly depending on your operating system. We recommend that you keep your system up to date.

▶ Reading The Document

Symbols Used In This Guide

⚠ **CAUTION**	Indicates a caution concerning operations that may lead to injury to persons or damage to property if not performed correctly. In order to use the machine safely, always pay attention to these cautions.
⚠ **IMPORTANT**	Indicates operational warnings and restrictions. Be certain to read these items to operate the machine correctly, and to avoid damage to the machine.
✎	Indicates notes for operation or additional explanations. Reading these is highly recommended.
PC	Indicates the description of the machine when connected to a computer.
Windows	Read this when the machine is connected to a Windows system.
Macintosh	Read this when the machine is connected to a Macintosh system.
●(Operation branch title)	Used for an operation that can be performed in branch procedures.

Buttons Used In This Guide

[button name]	Text enclosed in these brackets indicates a button on the Operation Panel of the machine or an item on the computer to be manipulated. Example: [Color]
<letter>	Text enclosed in these brackets indicates a letter in the alphabet or number which appears on the LED (Light Emitting Diode). Example: <P>, <3>

Terms Used In This Guide

machine	General term used to represent the MP160.
default	A setting that remains in effect unless you change it.
document	The original sheets of paper, pages of a book, or photographs that you copy or scan with the machine.
paper	Paper on which you can print with the machine.

▶ Safety Precautions

Please read the safety warnings and cautions provided in this guide to ensure that you use your machine safely. Do not attempt to use the machine in any way not described in this guide. For detailed safety information, refer to the *User's Guide*.

⚠WARNING

You may cause an electric shock/fire or damage the machine if you ignore any of these safety precautions.

- **Location**
  - Do not place the machine close to flammable solvents such as alcohol or thinners.
- **Power supply**
  - Never attempt to plug or unplug the machine from the power supply when your hands are wet.
  - Always push the plug all the way into the power outlet.
  - Never damage, modify, stretch or excessively bend or twist the power cord. Do not place heavy objects on the power cord.
  - Never plug the machine into a power socket that is shared with other equipment (extension lead/cord, 2- or 3-way adapter, etc.).
  - Never use the machine if the power cord is bundled or knotted.
  - If you detect smoke, unusual smells or strange noises around the machine, immediately unplug the machine at the power supply and contact your local authorized Canon dealer or the Canon help line.
    Using the machine in such conditions may result in fire or electrical shock.
  - Periodically, unplug the machine and use a dry cloth to wipe off any dust or dirt collected on the plug and the power outlet.
    If the machine is placed at a location exposed to a lot of dust, smoke, or high humidity, the dust collected on the plug absorbs moisture and may cause insulation failure and fire.

● **Maintenance**

- Use a damp cloth to clean the machine. Never use flammable solvents such as alcohol, benzene or thinners. If flammable solvents come in contact with electrical components inside the machine, it could cause a fire or electrical shock.
- Always turn OFF the power and unplug the machine from the power outlet before cleaning the machine. If you leave ON or accidentally switch the machine ON while cleaning it, it may result in injury or damage the machine.

● **Handling**

- Do not attempt to disassemble or modify the machine. There are no user serviceable parts inside the machine.
  The machine contains high-voltage components. Never attempt any maintenance procedure not described in this guide. Incorrect maintenance procedures may damage the machine, or cause a fire or electrical shock.
- Do not use flammable sprays near the machine.
  This could cause a fire or electrical shock if the spray comes into contact with electrical components inside the machine.

● **Others**

- When setting the machine near electric products with fluorescent lighting, separate the machine at least 5.9 inches (15 cm) from electric products equipped with fluorescent lighting. If you place it near to them, the machine may malfunction as a result of the noise emitted by the fluorescent lighting.
- When turning OFF the power, be sure to press [ON/OFF] and confirm that the Alarm Lamp has shut off. If you pull the power plug out of the wall outlet while the Alarm Lamp is on, the FINE Cartridge is not protected, and you may not be able to print later.

⚠CAUTION

You may cause injury or damage the machine if you ignore any of these safety precautions.

- **Location**
  - Place the machine on a flat, stable, vibration-free surface that is strong enough to support its weight.
  - Do not install the machine in a location that is very humid or dusty, in direct sunlight, outdoors, or close to a heating source. Installing in such a location may result in fire or electrical shock. To avoid the risk of fire or electrical shocks, install the machine in a location with an ambient temperature range of 41°F to 95°F (5°C to 35°C) and humidity of 10% to 90% (condensation free).
  - Do not place the machine on a thick rug or carpet. If fibers or dust come inside the machine, it could cause a fire.

- **Power supply**
  - Never remove the plug by pulling on the cord.
    Pulling on the power cord may damage the cord and cause a fire or electrical shock.
  - Do not use an extension cord as this may result in fire or electrical shock.
  - Ensure that the area around the power outlet is kept clear at all times so you can easily unplug the power cord if necessary. Otherwise you will be unable to disconnect the power plug in case of an emergency.
  - Never use a power supply source other than the one rated for the machine in the country where you purchased the machine as it may result in fire or electrical shock.
    The operating requirement of this machine is as follows:
    100-240 V AC, 50/60 Hz (depending on local electrical requirements)
  - The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

● **Handling**

- Close the Document Cover gently to avoid catching your hand. Failing to do so may result in personal injury.
- Do not press down hard on the Document Cover when using the Platen Glass to scan thick books. This may damage the Platen Glass and Document Cover, and/or result in personal injury.
- When moving the machine, carry the machine at both ends.
- Do not insert your hands into the machine while it is printing. Parts inside the machine are moving and this may result in injury.
- Do not turn the machine upside down. Ink may leak out and stain clothing or the surrounding area.

● **FINE Cartridges (Ink Cartridges)**

- For safety reasons, store FINE Cartridges (Ink Cartridges) out of the reach of small children. If a child ingests any ink, consult a doctor immediately.
- Do not shake FINE Cartridges (Ink Cartridges). Ink may leak out and stain clothing or the surrounding area.
- Never touch the nozzle and the gold terminal.

▶ Legal Limitations On Use Of Your Product And Use Of Images

It may be unlawful to make copies of, scan, print or use reproductions of the following documents. The list provided is non-exhaustive. When in doubt, check with a legal representative in your jurisdiction.

- Paper money
- Money orders
- Certificates of deposit
- Postage stamps (canceled or uncanceled)
- Identifying badges or insignias
- Selective service or draft papers
- Checks or drafts issued by governmental agencies
- Motor vehicle licenses and certificates of title
- Traveler's checks
- Food stamps
- Passports
- Immigration papers
- Internal revenue stamps (canceled or uncanceled)
- Bonds or other certificates of indebtedness
- Stock certificates
- Copyrighted works/works of art without permission of copyright owner

1 Introduction

▶ Features Of Your Machine

Thank you for purchasing the Canon MP160. Your machine incorporates the following functions in one simple-to-operate device:

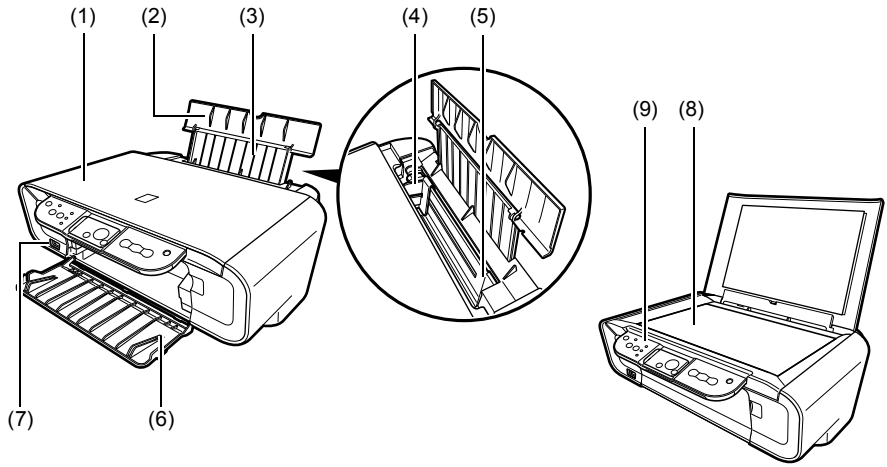
Desktop photo printer	Prints photo-quality images directly from a digital camera, without using a computer.
Copier	Makes color or black & white copies. Also, applies advanced copy features to your copies.
PC Printer	Prints photographs, vivid color and crisp black and white documents from your computer.
PC Scanner	Scans high-resolution images to your computer and processes them easily using the utility software supplied.

You may select to use your machine as a stand-alone device for copying, and photo printing. Alternatively, connect your machine to a computer and you will have a fully integrated desktop printer/copier/scanner. The utility software supplied with your machine enables you to perform a variety of tasks from your computer effortlessly and efficiently.

▶ Machine Parts And Their Functions

Machine

● **Exterior**



(1) Document Cover

Covers the Platen Glass. Open this cover when loading a document on the Platen Glass.

(2) Paper Support

Supports paper loaded in the Auto Sheet Feeder. Open it before loading paper.

(3) Paper Support Extension

Supports paper loaded in the Auto Sheet Feeder. Pull it out before loading paper.

(4) Paper Guide

When loading paper, ensure the left edge of the paper just touches this guide.

(5) Auto Sheet Feeder

Load paper here. Paper feeds automatically, one sheet at a time.

(6) Paper Output Tray

Printouts are output to this tray. Open the tray before you start copying or printing. When not being used, keep it closed in the machine.

(7) Direct Print Port

Used to connect a PictBridge-compliant device to the machine when printing images directly from the camera.

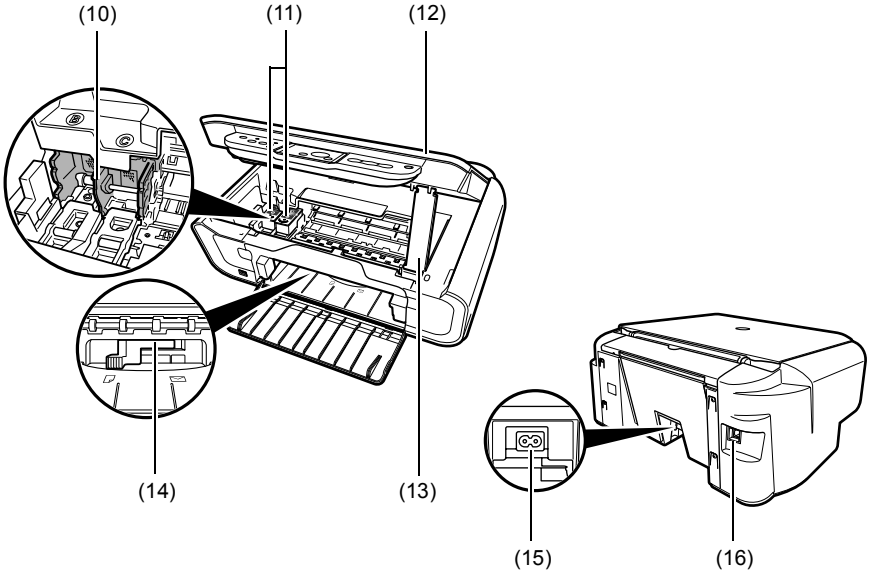
(8) Platen Glass

Used to load a document to be processed.

(9) Operation Panel

Displays the operational status of the machine. It is also used to change or check the settings of each function. For details, see page 15.

● **Rear view and interior**



(10) FINE Cartridge Holder

Install the FINE Cartridges here.

(11) FINE Cartridges (Ink Cartridges)

Replaceable cartridges that comprise an integrated Print Head and ink tank.

(12) Scanning Unit

Used to scan a document.

(13) Scanning Unit Support

Used to hold the Scanning Unit being opened.

(14) Paper Thickness Lever

Used to adjust the gap between the FINE Cartridge and surface of the printing paper.

(15) Power Connector

Used to connect the power cord to the machine.

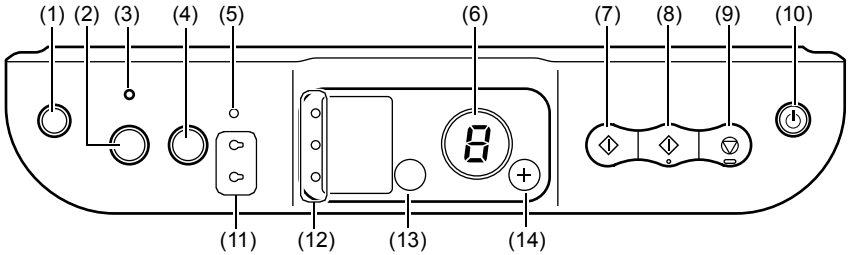
(16) USB Port

Used to connect a computer to the machine when printing from or scanning to the computer.

⚠ IMPORTANT

- **While the machine is printing from or scanning images to the computer, or the computer is in the sleep mode or standby mode, do not disconnect and connect the USB cable.**

Operation Panel



(1) [(Maintenance)] Button

Accesses the Maintenance menu.

(2) [Fit to Page] Button

Enables/disables the Fit-to-Page copying.

(3) Fit-to-Page Lamp

Lights when Fit-to-Page copying is enabled.

(4) [SCAN] Button

Opens the MP Navigator to scan a document to your computer according to the settings selected. To use this button, the machine must be connected to a computer.

(5) Alarm Lamp

Lights if an error occurs, or when the paper or ink runs out.

(6) LED (Light Emitting Diode)

Displays the number of copies, Maintenance menu selections or the operational status.

(7) [Black] Button*

Starts black & white copying. Also, press this button to confirm settings or operations.

(8) [Color] Button*

Starts color copying. Also, press this button to confirm settings or operations.

(9) [Stop/Reset] Button

Cancels operations and returns the machine to standby mode.

(10) [ON/OFF] Button

Turns the machine ON and OFF. Before turning ON the machine, make sure the Document Cover is closed.

* In the software applications or manuals, [Start] or [OK] is occasionally substituted for [Black] and/or [Color] buttons.

(11) Black/Color Ink Lamp

Lights when a Black/Color FINE Cartridge is empty.

(12) Paper Lamp

Displays the selected paper size and type for copying.

(13) [Paper] Button

Switches the paper size and type for copying.

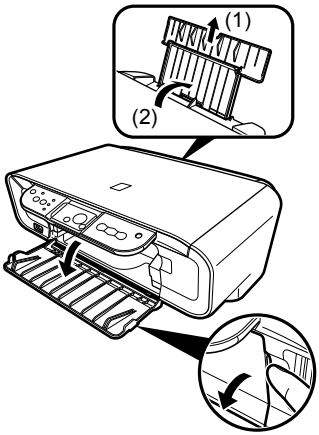
(14) [+] Button

Increases the number of copies.

2 Copying

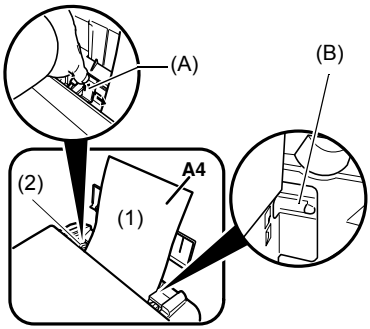
▶ Loading Paper

1 Open the Paper Support (1), then pull out the Paper Support Extension (2).



2 Place a stack of paper (print side up) in the Auto Sheet Feeder (1), pinch the Paper Guide (A) and adjust it to the left side of the stack (2).

- Make sure the stack does not exceed the Load Limit Mark (B).
- For details on loading paper, see the *User's Guide*.



▶ Recommended Paper

- Plain paper
- Super White Paper*
- Glossy Photo Paper*
- Matte Photo Paper*
- Photo Paper Pro*
- Photo Paper Plus Glossy*
- Photo Paper Plus Semi-Gloss*

* Indicates Canon genuine media.
For details on the general paper guidelines, see the *User's Guide*.

▶ Setting The Paper Size And Type

For copying or photo printing, on the Operation Panel, you need to set the size and type of paper loaded in the Auto Sheet Feeder. (See page 17)

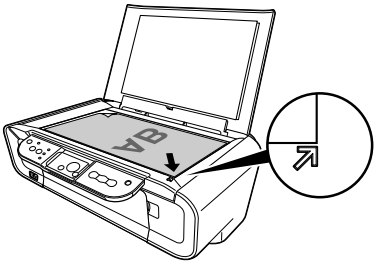
1 Press [Paper] repeatedly to select the paper size and type.

▶ Loading Documents

1 Lift the Document Cover.

2 Load your document.

- Place your document face down on the Platen Glass.
- Align the upper left corner of your document with the alignment mark on the lower right corner of the Platen Glass.



3 Gently close the Document Cover.

▶ Making Copies

1 Press [+] repeatedly to select the number of copies (max. 20 copies).

2 Press [Color] for color copying, or [Black] for black & white copying.

- If you press and hold down the button for longer than 2 seconds, the LED flashes once. Then release the button and the machine starts high speed (draft) copying (A4 or Letter plain paper only).

▶ Advanced Copy Feature

Fit-to-Page copying Copies the images so that they fit the size of the paper.

For details on Fit-to-Page copying, see the *User's Guide*.

3 PC Printing From Your Computer

▶ Printing Documents

The print procedure varies slightly depending on the application software. The basic print procedure is explained here.

Windows

1. **Load paper in the Auto Sheet Feeder. (See page 17)**
2. **Create a document or open a file to print.**
3. **Select [Print] from the application software's [File] menu.**
   - Make sure that your machine is selected as a printer.
4. **Adjust the settings for your document as necessary, then click [OK].**
5. **Click [Print] or [OK].**

Macintosh

1. **Load paper in the Auto Sheet Feeder. (See page 17)**
2. **Create a document or open a file to print.**
3. **Select [Page Setup] from the application software's [File] menu.**
   - Make sure that your machine is selected as a printer.
4. **Select the desired paper size from [Paper Size], then click [OK].**
5. **Select [Print] from the application software's [File] menu.**
6. **Adjust the settings for your document as necessary, then click [OK].**
7. **Click [Print].**

4 PC Scanning

▶ Scanning Methods

Scanning using the MP Navigator

Using the MP Navigator, you can scan, process and save documents to your computer. For details on using the MP Navigator, see the *Scanning Guide*.

Windows

On the Windows desktop, double-click [MP Navigator 3.0] icon to open the MP Navigator.

Macintosh

On the [Go] menu, select [Applications], [Canon Utilities], then double-click the [MP Navigator 3.0] icon to open the MP Navigator.

You can launch the following application software from the MP Navigator.

- Easy-PhotoPrint (Photo Printing)
- ArcSoft PhotoStudio (Photo image editing)
- ScanSoft OmniPage SE* (Converting scanned document to text)

*ScanSoft OmniPage SE does not support Windows 98 first edition.

If you performed the [Custom Install] and only installed the MP Driver and MP Navigator, these application software were not installed and thus cannot be launched. To launch any of the above application software from MP Navigator, perform the [Custom Install] once again to install them.

Scanning with the operation panel of the machine

By pressing [SCAN] on the machine, the MP Navigator opens and you can change the settings for the scanning operations. (See the *Scanning Guide*)

1 Load the document on the Platen Glass. (See page 18)

2 Press [SCAN].

- The MP Navigator opens.

- The subsequent procedure varies depending on your settings. For details, see the *Scanning Guide*.

Scanning from an application software

You can scan an image from a TWAIN- or WIA- (Windows XP only) compliant application software and use the image in that application software. This procedure varies depending on the application software.
For the detailed procedure, refer to the manual of the application software you are using.

5 Printing Photographs Directly From A Digital Camera

▶ Connecting To A PictBridge-Compliant Device

Connecting a PictBridge-compliant device such as digital camera, camcorder or mobile phone to the machine allows you to print recorded images directly without using a computer.

1 Turn ON the machine.

2 Load paper in the Auto Sheet Feeder. (See page 17)

3 Connect the PictBridge-compliant device to the machine.

- Ensure that the device is turned off.
- Connect the device to the machine using the USB cable (for connection to a computer) supplied with the device.

4 Turn ON and set up the device for direct printing.

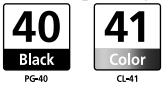
Some types of PictBridge-compliant devices turn on automatically when connected to the machine. For devices that do not turn on automatically, do so manually.

5 You are now ready to print images from the camera.

6 Maintenance

▶ Replacing A FINE Cartridge

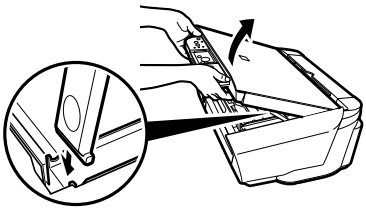
When replacing a FINE Cartridge, check the model number very carefully.



The FINE Cartridge PG-50 Black (High Yield) and CL-51 Color (High Yield) are also compatible with this machine.

1 Make sure the power is turned ON.

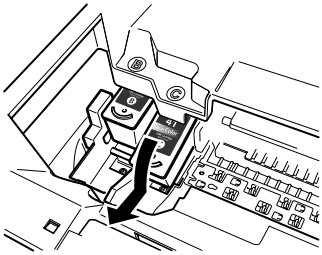
2 Lift the Scanning Unit and pull the Scanning Unit Support down into place.



⚠ CAUTION

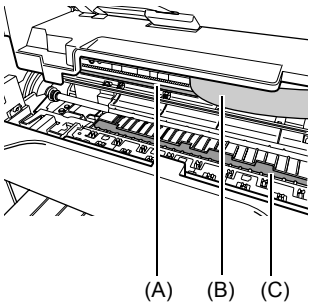
- **Do not try to manually move or stop the FINE Cartridge Holder.**
- **Do not touch any metal parts.**

3 Push down the empty FINE Cartridge on the tab to release it, then pull out the FINE Cartridge.

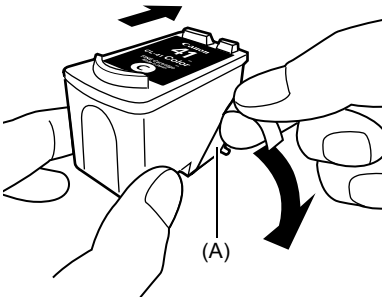


⚠ CAUTION

- **Do not touch the transparent film (A), film cable (B), ink absorber (sponge part) (C), or any metal parts.**

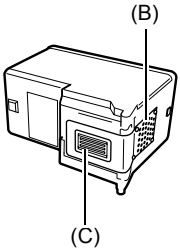


4 Remove a new FINE Cartridge from its packaging. Then hold the FINE Cartridge as shown and remove the Protective Tape (A).

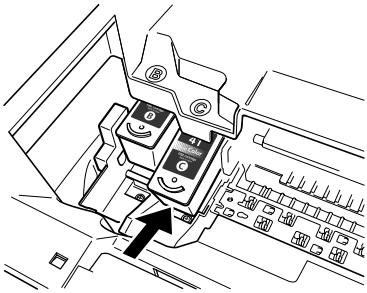


⚠ CAUTION

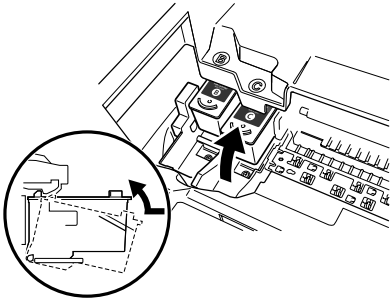
- **Do not touch the gold terminals (B) or nozzles (C).**
- **Do not shake or drop the FINE Cartridge as the ink may leak and stain your clothes or hands.**
- **Do not attempt to reattach the Protective Tape once you remove it.**
- **Do not place the nozzles in contact with any other surface.**



5 Insert the FINE Cartridge at a slight angle into the empty slot.



6 Push up the FINE Cartridge until it clicks into place.



7 If you need to replace another FINE Cartridge, repeat steps 3 to 6.

8 Lift the Scanning Unit and put the Scanning Unit Support and Scanning Unit back to its original position.

▶ Cleaning The FINE Cartridge

If the printed nozzle check pattern is incomplete, omitted, or a specific color is not printed, clean the FINE Cartridge.

1 Press [Maintenance] repeatedly to select <H> or <y> as necessary.

<H>:	Performs normal FINE Cartridge cleaning.
<y>:	Performs deep FINE Cartridge cleaning.

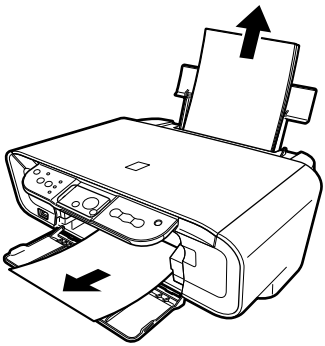
2 Press [Black] or [Color].

7 Troubleshooting

▶ Removing Jammed Paper

If <E> and <3> are alternately appeared on the LED, follow the procedure below to clear the paper jam.

Clearing Jams In The Paper Output Tray

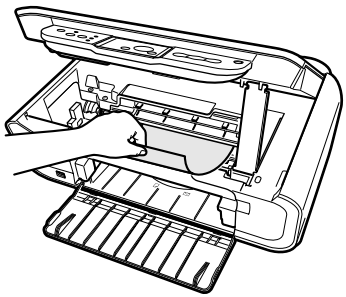


1. **Gently pull any jammed paper out of the Paper Output Tray.**
2. **Press [Black] or [Color].**

Clearing Jams From The Auto Sheet Feeder

1. **Gently pull out any jammed paper from the Auto Sheet Feeder.**
2. **Press [Black] or [Color].**

Clearing Jams From Inside The Machine



1. **Open the Scanning Unit.**
2. **Gently pull out any jammed paper from the rollers.**

⚠ CAUTION

- **Be careful not to touch the components inside the machine at this time, otherwise, print quality may be reduced.**

3. **Close the Scanning Unit.**
4. **Press [Black] or [Color].**

▶ More Information

For details on other troubleshooting, see the *User's Guide*.

Canon

Exif Print PictBridge

FRANÇAIS

PIXMA MP160

Guide de démarrage rapide

Table des matières

Introduction	12
Copie	17
Impression à partir de votre ordinateur	19
Numérisation	20
Impression de photographies directement à partir d'un appareil photo numérique	21
Entretien	22
Dépannage	25

▶ Préparation de la machine

Déballez la machine
Veuillez vérifier le contenu en vous reportant à l'illustration imprimée sur la partie rabattue du couvercle de la boîte.

⚠ IMPORTANT

- Ne connectez pas le câble USB avant que le logiciel ne soit installé.
- Le câble de l'imprimante n'est pas fourni. Il vous faut acheter un câble USB (moins de 3 m / 10 pieds) pour relier votre machine à un ordinateur.

1 Mettez la machine SOUS tension.

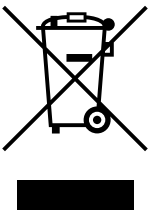
2 Préparez les Cartouches FINE (cartouches d'encre).

- Si l'Unité de numérisation (Capot d'imprimante) est laissé ouverte pendant plus de 10 minutes, le Support de cartouche FINE se déplacera vers la droite. Fermez puis rouvrez l'Unité de numérisation (Capot d'imprimante) pour que le support revienne au centre.
- Ne remettez pas la bande protectrice après l'avoir retirée.

3 Installez la Cartouche FINE.

- Veillez à ce que les Cartouches FINE soient placées dans l'ordre indiqué sur l'étiquette. La machine ne peut être utilisée sans que les Cartouches FINE soient installées.
- Pour des raisons de sécurité, stockez les cartouches FINE hors de portée des enfants en bas âge.
- Ne secouez ou ne laissez pas tomber les cartouches FINE, l'encre peut fuir et tacher vos vêtements ou vos mains.
- L'Alarm Lamp (Témoin alarme) s'illumine en orange si la Cartouche FINE n'est pas correctement installée. Ouvrez l'Unité de numérisation (Capot d'imprimante) et veillez à ce que les Cartouches FINE soient installées dans l'ordre indiqué sur l'étiquette.

▶ Union européenne (et EEE) uniquement.



Ce symbole indique que, conformément à la directive DEEE (2002/96/CE) et à la réglementation de votre pays, ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Vous devez le déposer dans un lieu de ramassage prévu à cet effet, par exemple, un site de collecte officiel des équipements électriques et électroniques (EEE) en vue de leur recyclage ou un point d'échange de produits autorisé qui est accessible lorsque vous faites l'acquisition d'un nouveau produit du même type que l'ancien. Toute déviation par rapport à ces recommandations d'élimination de ce type de déchet peut avoir des effets négatifs sur l'environnement et la santé publique car ces produits EEE contiennent généralement des substances qui peuvent être dangereuses. Parallèlement, votre entière coopération à la bonne mise au rebut de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour obtenir plus d'informations sur les points de collecte des équipements à recycler, contactez votre mairie, le service de collecte des déchets, le plan DEEE approuvé ou le service d'enlèvement des ordures ménagères. Pour plus d'informations sur le dépôt et le recyclage des produits DEEE, consultez le site www.canon-europe.com/environment. (EEE : Norvège, Islande et Liechtenstein)

▶ Pour les clients résidant en Europe, au Moyen-Orient, en Afrique ou en Russie uniquement

Pour obtenir la liste des centres d'assistance Canon, veuillez vous reporter au verso de la brochure sur le système de garantie européenne (EWS) ou visitez le site www.canon-europe.com.

Modèle d'imprimante : K10282 (MP160)

▶ Installer le logiciel

Sélectionnez l'option Installation rapide pour installer le logiciel, *Manuel en ligne* et MP Drivers (pilotes). Sélectionnez Installation personnalisée pour choisir les options que vous souhaitez installer.
Lorsque l'écran concernant l'enregistrement de l'utilisateur apparaît, si vous cliquez sur Inscrire et que l'ordinateur est connecté à Internet, vous verrez apparaître les instructions à suivre pour l'enregistrement.
L'enregistrement peut également être lancé une fois l'installation terminée en cliquant sur l'icône située sur le bureau.

⚠ IMPORTANT

- Désactivez momentanément les programmes de pare-feu et fermez toutes les applications ouvertes, y compris le logiciel anti-virus. Vous pouvez redémarrer les programmes de sécurité de l'ordinateur après l'installation du logiciel.

Installer le pilote d'imprimante - Windows

- Vous devez vous connecter en tant qu'administrateur ou posséder des droits d'administrateur afin de pouvoir installer le logiciel sous Windows XP ou Windows 2000.

- Si l'écran suivant apparaît, le câble USB est raccordé. Effectuez les étapes suivantes.
  1. Débranchez le câble USB.
  2. Cliquez sur [Cancel] (Annuler).

- Ne changez pas d'utilisateur durant le processus d'installation.

Installer le pilote d'imprimante - Macintosh

- L'appareil n'est pas compatible avec les environnements Mac OS 9 et Mac OS X Classic.
- Saisissez le nom et le mot de passe du compte Administrateur.

Procédez comme suit pour vérifier si le pilote a été installé correctement :

1. Sélectionnez [Utilities] (Utilitaires) dans le menu [Go] (Aller).
2. Double-cliquez sur l'icône [Printer Setup Utility] (Configuration d'imprimante) ([Print Center] (Centre d'impression) sous Mac OS X v.10.2.8).
   Si l'imprimante est affichée dans la [Printer List] (Liste d'imprimantes), le pilote de l'imprimante est installé.
   Si l'imprimante n'est pas affichée dans la [Printer List] (Liste d'imprimantes), cliquez sur [Add] (Ajouter) dans la [Printer List] (Liste d'imprimantes) et sélectionnez [USB] (USB) dans le menu contextuel. Sélectionnez [MP160] de la liste des [Product] (Produits) et cliquez sur [Add] (Ajouter).

Si vous êtes connecté avec Mac OS X v.10.3.3 ou une version antérieure :
Si vous redémarrez l'ordinateur alors que vous êtes connecté à la machine, celle-ci ne sera peut-être pas détectée. Pour résoudre le problème, débranchez le câble USB et rebranchez-le ou mettez la machine HORS tension, puis à nouveau SOUS tension.

Avis de non-responsabilité

Canon Inc. a examiné ce manuel pour s'assurer de son utilité en tant que guide pratique pour votre Canon MP160. Toutes les déclarations, informations techniques et recommandations de ce manuel et autres guides ou documents associés sont censées être fiables. Toutefois, nous ne garantissons pas qu'elles sont exactes ou complètes, elles ne sont pas prévues comme une représentation ou une garantie des produits décrits, et elles ne doivent pas être entendues comme telles. Ces spécifications sont susceptibles d'être modifiées, sans notifications préalables.

En tant que partenaire ENERGY STAR®, Canon Inc. certifie que ce modèle répond au programme ENERGY STAR® en matière d'économie d'énergie.

Cette machine prend en charge Exif 2.21 (également appelé « Exif Print »). Exif Print est une norme permettant d'améliorer les communications entre les appareils photo numériques et les imprimantes. Lors d'une connexion à un appareil photo numérique compatible avec Exif Print, les données d'image de l'appareil photo sont exploitées et optimisées au cours de la prise de vues, ce qui permet de réaliser des impressions d'excellente qualité.

À propos des consommables

Les consommables (réservoirs d'encre/cartouches FINE) restent disponibles pendant 5 ans après l'arrêt de leur fabrication.

Marques déposées

- Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Macintosh et Mac sont des marques commerciales d'Apple Computer, Inc aux États-Unis et dans d'autres pays.

Copyright ©2006 CANON INC.
Tous droits réservés. Toute reproduction/émission même partielle, sous quelque forme que ce soit, est strictement interdite sauf accord écrit préalable de Canon Inc.

▶ Comment utiliser la documentation fournie

Instructions d'installation simplifiée (documentation imprimée) :

Veillez d'abord à lire cette page.
Elle comprend des instructions relatives à la configuration de votre machine et à sa préparation avant l'emploi. Suivez toutes les instructions de cette feuille avant de commencer à utiliser votre machine.

Guide de démarrage rapide (le présent guide) :

Lisez ce guide quand vous commencez à utiliser la machine.
Après avoir suivi les instructions du manuel *Instructions d'installation simplifiée*, nous vous recommandons de lire ce guide pour vous familiariser avec le fonctionnement de base de toutes les fonctions disponibles sur la machine.

Guide d'utilisation (manuel en ligne) :

Ce guide est disponible sur le CD-ROM d'installation.
Ce guide comporte des instructions relatives à l'impression à partir de votre ordinateur, à l'impression directe de photos à partir d'un appareil photo numérique et à la photocopie. Reportez-vous à ce guide pour des instructions détaillées non incluses dans le *Guide de démarrage rapide* ou si vous souhaitez en savoir plus sur les fonctions avancées.

Guide du pilote d'imprimante/Guide de numérisation (manuel en ligne) :

Ces guides sont disponibles sur le CD-ROM d'installation.
Veuillez consulter ces guides pour vous renseigner sur l'impression et la numérisation à partir de votre ordinateur. Ces guides décrivent en détail chaque fonction, ainsi que les méthodes d'utilisation des MP Drivers (pilotes) et de MP Navigator.

Guide des applications photographiques (manuel en ligne) :

Ce guide est disponible sur le CD-ROM d'installation.
Ce guide décrit les logiciels utilitaires se trouvant sur le CD-ROM d'installation, tels que PhotoPrint et Easy-WebPrint, il comprend des instructions sur la façon de numériser des données, diverses méthodes d'impression et des détails sur les fonctions.

Pour les utilisateurs en Asie uniquement :

Selon le pays d'achat, il se peut que les manuels en ligne ne soient pas installés. Dans ce cas, veuillez copier les manuels en ligne depuis le dossier « Manuel » sur le CD-ROM d'installation sur le disque dur de votre ordinateur.

▶ PC Affichage des manuels en ligne stockés sur le CD-ROM d'installation

Vous pouvez installer les manuels en ligne à l'aide du CD-ROM d'installation d'une des façons suivantes.

- Sélectionnez « Installation rapide » pour installer les manuels en ligne avec le pilote et les applications de l'imprimante.
- Sélectionnez « Manuels en ligne » depuis « Installation personnalisée » pour installer les manuels en ligne. Si vous n'avez pas installé ou avez effacé les manuels en ligne, utilisez une des deux méthodes ci-dessus pour les installer.
- Une icône de démarrage sera placée sur le Bureau pour les Manuels en ligne après installation du logiciel en Installation rapide.
- Double-cliquez sur l'icône, puis, depuis le menu contextuel, cliquez sur le titre du manuel électronique que vous souhaitez ouvrir.

Il y a beaucoup de types de navigateurs différents restituant des documents HTML et l'apparence d'un texte ou d'une image pourra donc varier en fonction du navigateur. Ces manuels en ligne ont été écrits pour pouvoir s'afficher et être lus dans les conditions suivantes :

Pour Windows :

- Navigateur : Windows HTML Help Viewer
- Note : Microsoft Internet Explorer version 5.0 ou ultérieure doit être installé.
- En fonction de votre système d'exploitation ou de la version d'Internet Explorer, les Manuels en ligne ne seront peut être pas correctement affichés. Nous vous recommandons de garder votre système à jour avec Windows Update.

Pour Macintosh :

- Navigateur : Help Viewer
- Note : En fonction de votre système d'exploitation, les manuels en ligne ne seront peut-être pas correctement affichés. Nous vous recommandons de garder votre système à jour.

▶ Lecture du Guide

Symboles utilisés dans ce guide

⚠ **ATTENTION**	Indique une précaution concernant des opérations pouvant entraîner des blessures corporelles ou des dommages matériels si elles ne sont pas exécutées correctement. Toujours respecter ces précautions pour utiliser la machine en toute sécurité.
⚠ **IMPORTANT**	Indique des avertissements et des restrictions à propos de l'opération. Veillez à lire ces mises en garde afin d'utiliser correctement la machine et éviter de l'abîmer.
✎	Indique des remarques relatives à l'utilisation ou des explications supplémentaires. Il est vivement recommandé de lire ces points.
PC	Indique que la description s'applique à la machine lorsqu'elle est connectée à un ordinateur.
Windows	Lisez ceci lorsque la machine est connectée à un système d'exploitation Windows.
Macintosh	Lisez ceci lorsque la machine est connectée à un système d'exploitation Macintosh.
● (Titre d'une procédure)	Utilisé pour une procédure qui peut être exécutée en plusieurs étapes.

Touches utilisées dans ce guide

[nom de touche]	Le texte entre crochets désigne une touche du Panneau de configuration de la machine ou un élément de l'ordinateur à manipuler. Exemple : [Color] (Couleur)
<lettre>	Le texte entre crochets indique un message une lettre ou un nombre qui s'affiche apparaît sur les DEL (Diode ÉlectroLuminescente). Exemple : <P>, <3>

Termes utilisés dans ce guide

machine	Terme courant utilisé pour représenter le MP160.
réglage par défaut	Réglage qui reste en vigueur tant qu'on ne le modifie pas.
document	Feuilles originales de papier, pages d'un livre ou photos à copier, à télécopier ou à numériser à l'aide de la machine.
papier	Support sur lequel vous pouvez imprimer avec la machine.

▶ Mesures de sécurité

Les avertissements et les précautions de ce manuel ont pour but de vous aider à utiliser votre machine en toute sécurité. Ne tentez pas d'utiliser la machine d'une tout autre manière que celle décrite dans ce guide. Pour plus de détails sur les informations relatives à la sécurité voir le *Guide d'utilisation*.

⚠AVERTISSEMENT

Si vous ne respectez pas ces consignes de sécurité, vous risquez de provoquer une électrocution ou un incendie ou d'endommager la machine.

● **Emplacement**

- Ne placez pas la machine près de solvants inflammables comme certains alcools ou diluants.

● **Source d'énergie**

- Ne tentez jamais de brancher ou de débrancher la machine les mains mouillées.
- Insérez toujours à fond la prise secteur du câble d'alimentation dans la prise murale.
- Assurez-vous de ne jamais endommager, modifier ou étirer, plier ou tordre excessivement le câble d'alimentation. Evitez de placer des objets lourds sur le câble d'alimentation.
- Ne branchez jamais la machine dans une prise où sont déjà branchés d'autres appareils (prolongateur, rallonge, prise multiprise, etc.).
- N'utilisez jamais la machine si le câble d'alimentation n'est pas complètement déroulé ou s'il est emmêlé.
- Si vous détectez de la fumée ou des odeurs et des bruits inhabituels à proximité de la machine, débranchez-la immédiatement et contactez votre revendeur local agréé Canon ou le service d'assistance téléphonique Canon.
  Utiliser la machine dans ces conditions peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Débranchez périodiquement la machine et à l'aide d'un chiffon sec, enlevez la poussière ou la saleté qui aurait pu se déposer sur la prise secteur ou la prise murale.
  Lorsque la machine est exposée à une grande quantité de poussière ou de fumée ou à un taux d'humidité élevé, la poussière qui s'amasse sur la prise secteur du cordon d'alimentation absorbe l'humidité, ce qui peut abîmer les matériaux isolants et provoquer un incendie.

● **Maintenance**

- Utilisez un chiffon humide pour nettoyer la machine. N'utilisez jamais de solvants comme de l'alcool, du benzine ou du diluant. Des solvants inflammables entrant en contact avec les composants électriques à l'intérieur de la machine peuvent provoquer un incendie ou une électrocution.
- Mettez toujours la machine hors tension et débranchez-la avant de la nettoyer. Si vous mettez la machine accidentellement SOUS tension pendant que vous êtes en train de la nettoyer, vous courez le risque de vous blesser ou d'endommager celle-ci.

● **Manipulations**

- N'essayez pas de démonter ou d'apporter des modifications à la machine. La machine ne contient aucun composant pouvant être réparé par l'utilisateur.
  Certaines parties de la machine sont sous haute tension. Ne tentez jamais de procédure de maintenance qui ne soit pas décrite dans ce manuel. Des procédures de maintenance incorrectement effectuées peuvent endommager la machine, provoquer un incendie ou une électrocution.
- N'utilisez pas d'aérosol inflammable à proximité de la machine.
  Un aérosol entrant en contact avec les composants électriques à l'intérieur de la machine risque de provoquer un incendie ou une électrocution.

● **Divers**

- Assurez-vous que la machine est séparée d'au moins 15 cm (5,9 pouces) de tout appareil électrique équipé d'un éclairage fluorescent. Le bruit émis par ce genre d'éclairage risque d'interférer avec le bon fonctionnement de la machine.
- Lorsque vous mettez la machine hors tension, veillez à appuyer sur [ON/OFF] (MARCHE/ARRET) et assurez-vous que le témoin alarme s'est éteint. Si vous débranchez le câble d'alimentation de la prise murale alors que le témoin alarme est allumé, la Cartouche FINE n'est pas protégée et vous risquez de ne plus pouvoir imprimer ultérieurement.

⚠ATTENTION

Si vous ne respectez pas ces consignes de sécurité, vous pouvez vous blesser ou endommager la machine.

- **Emplacement**
  - Placez la machine sur une surface plate, stable, suffisamment solide et n'étant soumise à aucune vibration.
  - Evitez d'installer la machine à l'extérieur ou dans un endroit exposé à l'humidité ou à la poussière, à un ensoleillement direct ou à proximité d'une source de chaleur. Cela pourrait provoquer un incendie ou une électrocution. Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, installez la machine dans une pièce dont la température varie entre 5 °C et 35 °C (41 °F à 95 °F) et le taux d'humidité entre 10 % et 90 % (sans condensation).
  - Ne placez pas la machine sur une moquette ou un tapis épais. Si des fibres ou de la poussière s'y glissent, ils risquent de provoquer un incendie.

- **Source d'énergie**
  - Ne débranchez jamais la machine en tirant sur le câble d'alimentation.
    Cela risque d'abîmer le câble et de provoquer un incendie ou une électrocution.
  - N'utilisez pas de câble prolongateur car cela risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.
  - Veillez à ce que l'accès à la prise secteur et à la prise murale ne soit jamais bloqué au cas où, pour une raison quelconque, la machine devait être débranchée rapidement. Sinon, vous ne pourrez pas débrancher le câble d'alimentation en cas d'urgence.
  - La machine ne doit être connectée qu'à la source d'énergie prévue pour ce genre de machine dans le pays d'achat. Connecter la machine à un autre type de source d'énergie risque de provoquer un incendie ou une électrocution.
    Les caractéristiques requises pour l'utilisation de cette machine sont les suivantes : 100-240 V CA, 50/60 Hz (en fonction des normes électriques locales)
  - La prise est à installer près des appareils et doit être facilement accessible.

● **Manipulations**

- Fermez doucement le capot des documents pour éviter de vous coincer les doigts. Vous risquez sinon de vous blesser.
- N'appuyez pas trop fort sur le capot des documents lorsque vous avez placé des livres épais sur la vitre d'exposition. Cela risque d'abîmer la vitre d'exposition et le capot des documents et/ou de provoquer des accidents.
- Déplacez la machine en la portant par les deux extrémités.
- Ne touchez pas l'intérieur de la machine lorsqu'un travail d'impression est en cours. Certains composants de la machine sont en mouvement et vous risquez de vous blesser.
- Ne retournez pas la machine. Des fuites d'encre pourraient en résulter, ce qui pourrait tacher vos vêtements ou les environs.

● **Cartouche FINE (Cartouches d'encre)**

- Pour des raisons de sécurité, stockez les cartouches FINE (cartouches d'encre) hors de portée des enfants en bas âge. En cas d'ingestion accidentelle d'encre par un enfant, consultez immédiatement un médecin.
- Ne secouez pas les Cartouches FINE (Cartouches d'encre). Des fuites d'encre pourraient en résulter, ce qui pourrait tacher vos vêtements ou les environs.
- Ne touchez jamais les extrémités dorées ainsi que les buses.

▶ Conditions légales d'utilisation de ce produit et de certaines images

La photocopie, la numérisation, l'impression ou l'utilisation de reproductions des documents suivants peuvent être interdites par la loi. La liste ci-dessous n'est pas exhaustive. Dans le doute, consultez un représentant juridique dans votre région.

- Billets de banque
- Mandats
- Certificats de dépôt
- Timbres-poste (oblitérés ou non)
- Badges ou insignes servant d'identifiants
- Papiers militaires
- Chèques au porteur ou bancaires provenant d'organismes gouvernementaux
- Permis d'utilisation de véhicules automobiles et certificats de titre
- Chèques de voyage
- Coupons alimentaires
- Passeports
- Carte d'immigration
- Timbres fiscaux (oblitérés ou non)
- Obligations ou autres titres de créance
- Certificats d'action
- Documents soumis aux lois sur le Copyright/ Œuvres d'art sans l'autorisation de l'auteur

1 Introduction

▶ Caractéristiques de votre machine

Nous vous remercions de l'achat du Canon MP160. Votre machine incorpore les fonctions suivantes en un seul appareil facile à utiliser :

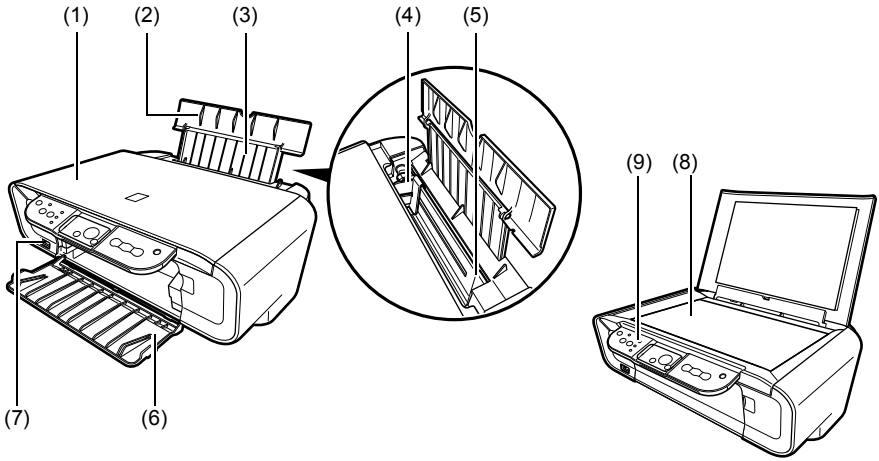
Imprimante photo de bureau	Imprime des images de qualité photographique depuis un appareil photo numérique sans utiliser d'ordinateur.
Photocopieur	Effectue des copies en couleur ou noir et blanc. Peut aussi appliquer des effets supplémentaires à vos copies.
PC **Imprimante**	Imprime des photographies en couleurs vives et des documents noir et blanc depuis votre ordinateur.
PC **Scanner**	Numérise des images à haute résolution vers votre ordinateur et les traite facilement grâce à l'utilitaire fourni.

Vous pouvez choisir d'utiliser votre machine comme périphérique autonome pour la copie et l'impression de photographies. Alternativement vous pouvez brancher votre machine à un ordinateur et vous aurez ainsi une imprimante/photocopieuse/scanner entièrement intégré. Le logiciel utilitaire livré avec votre machine permet d'effectuer une grande variété de tâches depuis votre ordinateur, sans effort et efficacement.

▶ Principaux composants et fonctions

Machine

● **Extérieur**



(1) Capot des documents

Protège la vitre d'exposition. S'ouvre pour permettre de placer un document sur la vitre d'exposition.

(2) Plateau papier

Soutient le papier chargé dans le Chargeur automatique. Ouvrez ce dernier avant de charger le papier.

(3) Prolongateur du support papier

Soutient le papier chargé dans le Chargeur automatique. Tirez le plateau vers vous avant de charger le papier.

(4) Guide papier

Lors du chargement du papier, veillez à ce que le bord gauche du papier soit en contact avec ce guide.

(5) Chargeur automatique

Chargement du papier ici. Charge automatiquement les feuilles, l'une après l'autre.

(6) Plateau de sortie papier

C'est sur ce plateau que sont réceptionnés les documents imprimés. Ouvrez le plateau avant de débuter une copie ou une impression. Lorsqu'il n'est pas utilisé, maintenez-le fermé dans la machine.

(7) Port impression directe

Permet de raccorder à la machine un appareil compatible PictBridge afin d'imprimer directement des images à partir de l'appareil photo numérique.

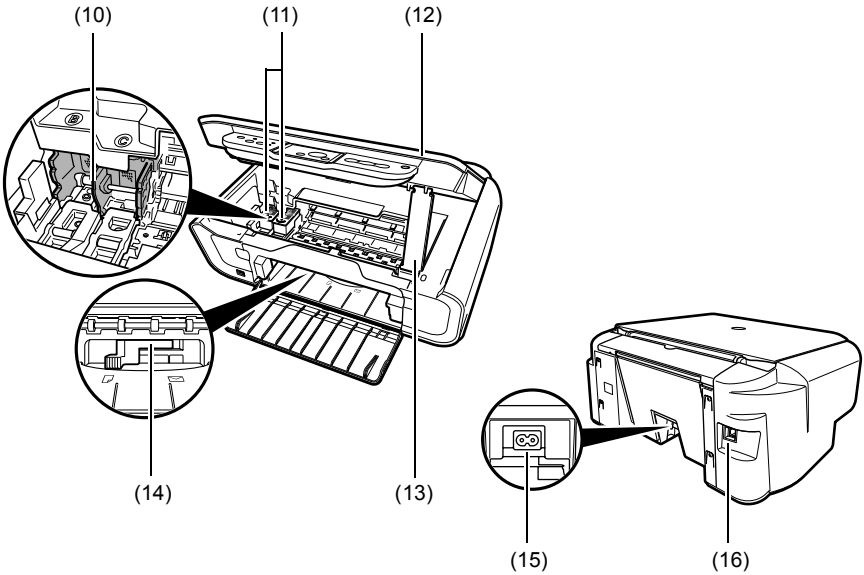
(8) Vitre d'exposition

C'est là que sont placés les documents à numériser.

(9) Panneau de configuration

Affiche le mode de fonctionnement de la machine. On utilise aussi le panneau pour modifier ou vérifier les réglages de chaque fonction. Pour plus de détails, voir page 15.

● **Vue de dos et intérieur**



(10) Support de cartouche FINE

Placez les Cartouches FINE ici.

(11) Cartouches FINE (Cartouches d'encre)

Cartouches remplaçables, comportant une tête d'impression et un réservoir intégrés.

(12) Unité de numérisation

Utilisé pour numériser un document.

(13) Support de l'Unité de numérisation

Utilisé pour maintenir l'unité de numérisation en position ouverte.

(14) Levier épaisseur papier

Sert à régler l'écart entre la Cartouche FINE et la surface du papier.

(15) Connecteur d'alimentation

Permet de connecter le cordon d'alimentation à la machine.

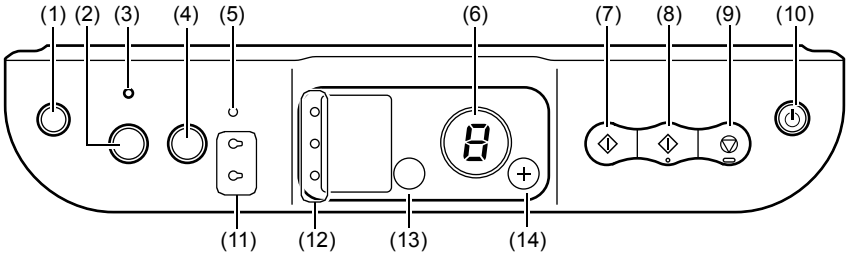
(16) Port USB

Permet de connecter la machine à un ordinateur et ainsi de numériser et d'imprimer vos documents.

⚠ IMPORTANT

- **Si la machine imprime à partir de l'ordinateur ou numérise des images vers celui-ci, ou encore si l'ordinateur est en veille, ne débranchez et ne branchez pas le câble USB.**

Panneau de configuration



(1) Touche [(Maintenance) (Entretien)]

Accède au menu Entretien.

(2) Touche [Fit to Page] (Échelle papier)

Active/désactive la copie à l'échelle papier.

(3) Voyant [Fit to Page] (Échelle papier)

S'illumine lorsque la copie à l'échelle papier est activée.

(4) Touche [SCAN] (NUMÉRISER)

Lance MP Navigator pour numériser un document sur l'ordinateur en fonction des réglages sélectionnés. Cette touche ne peut être utilisée uniquement lorsque la machine est connectée à un ordinateur.

(5) Alarm Lamp (Témoin alarme)

S'allume quand une erreur se produit ou quand le papier ou l'encre est épuisée.

(6) DEL (Diode ÉlectroLuminescente)

Affiche le nombre de copies, les sélections de menu Entretien et le mode de fonctionnement de la machine.

(7) Touche [Black] (Noir)*

Démarre la copie en noir et blanc. Appuyez aussi sur cette touche pour confirmer des réglages et des opérations.

(8) Touche [Color] (Couleur)*

Démarre la copie en couleur. Appuyez aussi sur cette touche pour confirmer des réglages et des opérations.

(9) Touche [Stop/Reset] (Stop/Restauration)

Annule des opérations et renvoie la machine en mode d'attente.

(10) Touche [ON/OFF] (MARCHE/ARRÊT)

Met la machine sous et hors tension. Avant de mettre la machine sous tension, assurez-vous que le Capot des documents est fermé.

* Dans les applications ou guides logiciels, les touches [Black] (Noir) ou [Color] (Couleur) sont quelquefois remplacées par [Start] (Démarrer) ou [OK].

(11) Black/Color Ink Lamp (Voyant encre Noir/Couleur)

S'illumine lorsqu'il n'y a plus d'encre Noir/Couleur dans la Cartouche FINE.

(12) Paper Lamp (Témoin papier)

Affiche le format et le type de papier sélectionné pour la copie.

(13) Touche [Paper] (Papier)

Modifie le format et le type de papier pour copie.

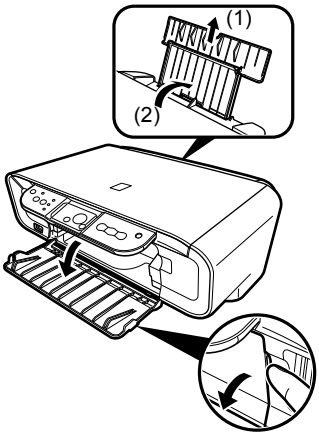
(14) Touche [+]

Augmente le nombre de copies.

2 Copie

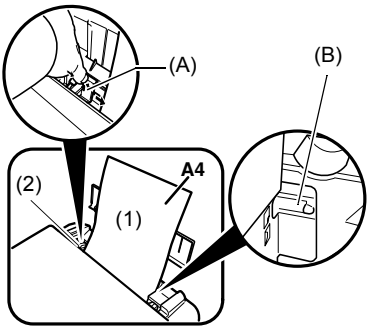
▶ Chargement du papier

1 Ouvrez le Plateau papier (1), Puis, sortez le Prolongateur du support papier (2).



2 Placez une pile de papier (face à imprimer vers le haut) dans le Chargeur Automatique (1), pincez le guide papier (A) et ajustez-le sur le côté gauche de la pile (2).

- Assurez-vous que la pile ne dépasse pas le repère de limite du papier (B).
- Pour plus de détails sur le chargement papier voir le *Guide d'utilisation*.



▶ Papier recommandé

- Papier Ordinaire
- Papier blanc Extra*
- Papier Photo Glacé*
- Papier Photo Mat*
- Papier Photo Pro*
- Papier Photo Glacé Extra*
- Papier Photo Satiné Extra*

* Indique un support Canon authentique.
Pour plus de détails sur les recommandations générales pour le support papier voir le *Guide d'utilisation*.

▶ Réglage du format et du type du support d'impression

Pour effectuer une copie ou une impression photo à partir du panneau de configuration, vous devez régler le format et le type du papier chargé dans le Chargeur automatique. (Voir page 17)

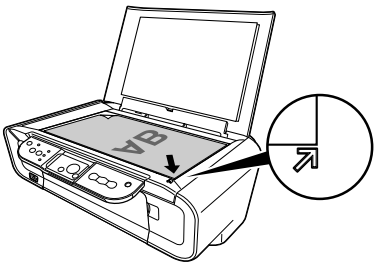
1 Appuyez à plusieurs reprises sur [Paper] (Papier) pour sélectionner le format et le type de papier.

▶ Mise en place des documents

1 Soulevez le capot des documents.

2 Placez le document.

- Placez le document face vers le bas sur la vitre d'exposition.
- Alignez le coin supérieur gauche du document sur le repère d'alignement dans le coin inférieur droit de la vitre d'exposition.



3 Fermez délicatement le capot des documents.

▶ Copie de documents

1 Appuyez à plusieurs reprises sur [+] pour sélectionner le nombre de copies (max. 20 copies).

2 Appuyez sur [Color] (Couleur) pour une copie couleur et sur [Black] (Noir) pour une copie en noir et blanc.

- Si vous maintenez la touche [Color] (Couleur) ou [Black] (Noir) enfoncée pendant plus de 2 secondes, la DEL va clignoter une fois. Relâchez alors la touche et la machine commence une copie rapide (brouillon) (format A4 ou lettre avec papier ordinaire uniquement).

▶ Fonctions de copie avancées

Copie Échelle papier Copie les images de façon à ce quelles s'adaptent à la taille du papier.

Pour plus de détails sur la Copie Échelle papier voir le *Guide d'utilisation.*

3 PC Impression à partir de votre ordinateur

▶ Impression de documents

La procédure d'impression varie légèrement selon l'application. La procédure d'impression de base est expliquée ici.

Windows

1 Chargez le papier dans le chargeur automatique. (Voir page 17)

2 Créez un document ou ouvrez un fichier à imprimer.

3 Sélectionnez [Print] (Imprimer) depuis le menu [File] (Fichier) de l'application.

• Vérifiez que votre machine est sélectionnée en tant qu'imprimante.

4 Effectuez les réglages nécessaires pour votre document puis cliquez sur [OK].

5 Cliquez sur [Print] (Imprimer) ou [OK].

Macintosh

1 Chargez le papier dans le chargeur automatique. (Voir page 17)

2 Créez un document ou ouvrez un fichier à imprimer.

3 Sélectionnez [Page Setup] (Format d'impression) depuis le menu [File] (Fichier) de l'application.

• Vérifiez que votre machine est sélectionnée en tant qu'imprimante.

4 Sélectionnez le format du papier depuis [Paper Size] (Format papier) puis cliquez sur [OK].

5 Sélectionnez [Print] (Imprimer) depuis le menu [File] (Fichier) de l'application.

6 Effectuez les réglages nécessaires pour votre document puis cliquez sur [OK].

7 Cliquez sur [Print] (Imprimer).

4 PC Numérisation

▶ Méthodes de numérisation

Numérisation via MP Navigator

A l'aide de MP Navigator, vous pouvez numériser, traiter et sauvegarder des documents sur votre ordinateur. Pour plus de détails sur l'utilisation de MP Navigator, reportez-vous au *Guide de numérisation*.

Windows

Sur le bureau Windows, double-cliquez sur l'icône [MP Navigator 3.0] pour lancer l'application MP Navigator.

Macintosh

Dans le menu [Aller], choisissez [Applications], [Canon Utilities] (Utilitaires Canon), puis double-cliquez sur l'icône [MP Navigator 3.0] pour lancer l'application MP Navigator.

Vous pouvez lancer les logiciels d'application suivants depuis MP Navigator.
- Easy-PhotoPrint (Impression photo)
- ArcSoft PhotoStudio (éditeur de photos)
- ScanSoft Omnipage SE* (conversion de document numérisé en texte)

*ScanSoft OmniPage SE ne prend pas en charge Windows 98 première édition.

Si vous avez effectué une [Custom Install] (Installation personnalisée) et que vous n'avez installé que le MP Driver (pilote) et MP Navigator, ces applications logicielles n'ont pas été installées et ne sont donc pas accessibles. Pour exécuter une des applications logicielles ci-dessus MP Drivers (pilotes) Navigator, effectuez une [Custom Install] (Installation personnalisée) pour les installer.

Numérisation via le Panneau de configuration de la machine

Sur la machine, en appuyant sur [SCAN] (NUMÉRISER), MP Navigator se lance et vous pouvez modifier les paramètres de numérisation. (Voir le *Guide de numérisation*)

1 Placez le document sur la vitre d'exposition. (Voir page 18)

2 Appuyez sur [SCAN] (NUMÉRISER).

- MP Navigator se lance.

- La procédure suivante varie selon vos paramètres. Pour plus de détails, reportez-vous au *Guide de numérisation*.

Numérisation depuis une application

Il vous est possible de numériser depuis un logiciel compatible TWAIN- ou WIA- (Windows XP uniquement) et d'utiliser cette image dans ce logiciel. La procédure varie selon l'application.
Pour une procédure détaillée, reportez-vous au manuel de l'application utilisée.

5 Impression de photographies directement à partir d'un appareil photo numérique

▶ Branchement à un périphérique compatible PictBridge

Connecter à cette machine un périphérique compatible PictBridge, comme un appareil photo numérique, un caméscope ou un téléphone mobile, permet d'imprimer des images enregistrées sans avoir besoin d'un ordinateur.

1 Mettez la machine SOUS tension.

2 Chargez le papier dans le chargeur automatique. (Voir page 17)

3 Connectez le périphérique compatible PictBridge à la machine.

- Assurez-vous que le périphérique est hors tension.
- Raccordez le périphérique à la machine à l'aide du câble USB (pour se connecter à un ordinateur) fourni avec celui-là.

4 Mettez SOUS tension et réglez le périphérique pour une impression directe.

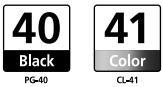
Certains types de périphériques compatibles PictBridge se mettent en route automatiquement lorsqu'ils sont connectés à cette machine. Pour ceux qui ne s'allument pas automatiquement, faites-le à la main.

5 Vous êtes maintenant prêts à imprimer des images depuis l'appareil.

6 Entretien

▶ Remplacement d'une Cartouche FINE

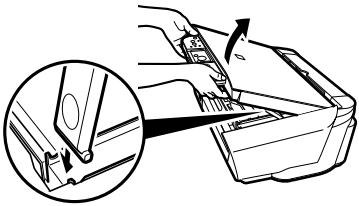
Lors du remplacement d'une cartouche FINE, vérifiez le numéro de modèle avec attention.



Les cartouches FINE PG-50 Noir (haut rendement) et CL-51 Couleur (haut rendement) sont aussi compatibles avec cette machine.

1 Vérifiez si la machine est SOUS tension.

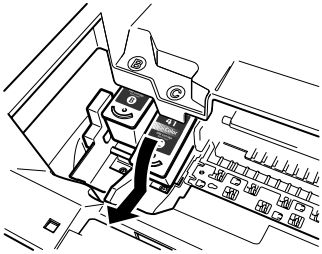
2 Soulevez l'unité de numérisation et tirez sur le support de l'unité de numérisation.



⚠ ATTENTION

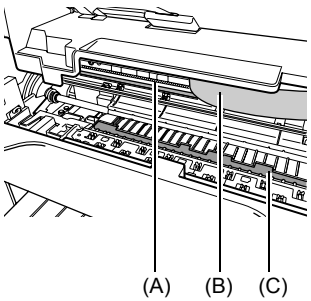
- **N'essayez pas de stopper ou déplacer à la main le support de la cartouche FINE.**
- **Ne touchez aucune pièce métallique.**

3 Appuyez sur la languette de cartouche FINE pour la débloquer puis retirez-la.

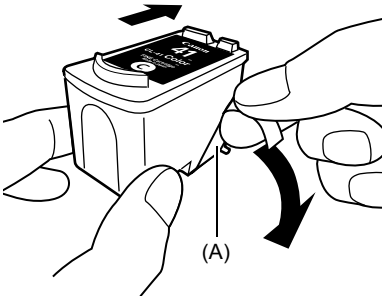


⚠ ATTENTION

- **Ne touchez pas le film transparent (A), le câble du film (B), l'absorbeur d'encre (côté éponge) (C) ou toute pièce métallique.**

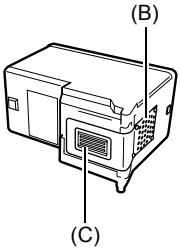


4 Retirez la nouvelle cartouche FINE de son emballage. Puis, maintenez la cartouche FINE comme indiqué et retirez la bande protectrice (A).

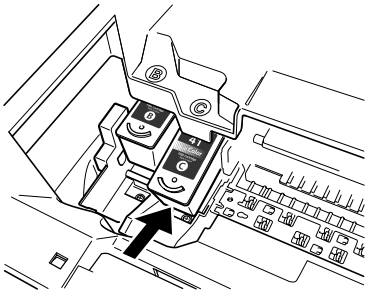


⚠ ATTENTION

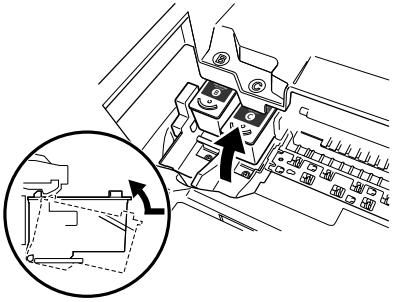
- **Ne touchez pas les extrémités dorées (B) ou les buses (C).**
- **Ne secouez ou ne laissez pas tomber la cartouche FINE, l'encre peut fuir et tacher vos vêtements ou vos mains.**
- **N'essayez pas de remettre la bande protectrice après l'avoir retirée.**
- **Ne mettez pas les buses en contact avec toute autre surface.**



5 Insérez la cartouche FINE, en la tenant légèrement inclinée, dans un emplacement vide.



6 Poussez vers le haut sur la cartouche FINE jusqu'à entendre un déclic.



7 Si vous avez besoin de remplacer une autre cartouche FINE, répétez les étapes 3 à 6.

8 Soulevez l'unité de numérisation et ramenez le support de l'unité de numérisation et l'unité de numérisation dans leur position d'origine.

▶ Nettoyage de la Cartouche FINE

Si le motif de contrôle des buses est altéré, manquant ou comporte une couleur non imprimée, nettoyez la cartouche FINE.

1 Appuyez sur [Maintenance] (Entretien) à plusieurs reprises pour sélectionner <H> ou <y> selon vos besoins.

<H> :	Effectue un nettoyage normal des cartouches FINE.
<y> :	Effectue un nettoyage en profondeur des cartouches FINE.

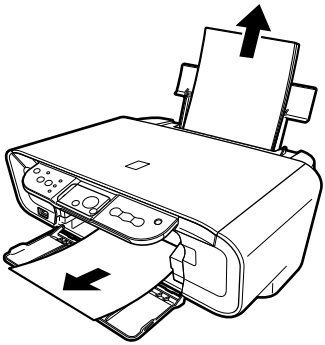
2 Appuyez sur [Black] (Noir) ou sur [Color] (Couleur).

7 Dépannage

▶ Retrait d'un bourrage de papier

Si <E> et <3> sont affichés alternativement sur la DEL, suivez la procédure ci-dessous pour dégager le bourrage papier.

Dégager un bourrage papier dans le plateau de sortie papier

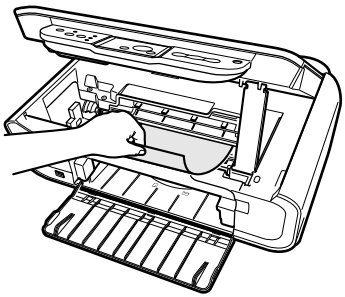


1. **Retirez doucement toutes les feuilles du plateau de sortie papier.**
2. **Appuyez sur [Black] (Noir) ou sur [Color] (Couleur).**

Dégager un bourrage papier du Chargeur automatique

1. **Retirez doucement tout le papier coincé dans le chargeur automatique.**
2. **Appuyez sur [Black] (Noir) ou sur [Color] (Couleur).**

Dégager un bourrage papier à l'intérieur de la machine



1. **Ouvrez l'unité de numérisation.**
2. **Retirez doucement tout le papier coincé dans les cylindres.**

⚠ ATTENTION

- **Veillez à ne toucher à aucun composant à l'intérieur de la machine pendant cette phase, sinon vous risqueriez d'obtenir une moins bonne qualité d'impression.**

3. **Fermez l'unité de numérisation.**
4. **Appuyez sur [Black] (Noir) ou sur [Color] (Couleur).**

▶ Plus d'informations

Pour plus de détails sur le dépannage, voir le *Guide d'utilisation*.

Canon

Exif Print PictBridge

PIXMA MP160

ESPAÑOL

Guía de iniciación rápida

Índice

Introducción	12
Copia	17
Impresión desde el ordenador	19
Escaneado	20
Impresión de fotografías directamente desde una cámara digital	21
Mantenimiento	22
Solución de problemas	25

▶ Preparación del equipo

Desembale el equipo
Compruebe el elemento con la ilustración impresa en la tapa de embalaje.

⚠ IMPORTANTE

- No conecte el cable USB hasta que el software esté instalado.
- No se incluye un cable de impresora. Debe adquirir un cable USB (de menos de 3 m) para conectar el equipo a un ordenador.

1 Encienda el equipo.

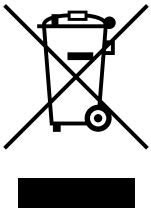
2 Prepare los cartuchos FINE (cartuchos de tinta).

- Si la unidad de escaneado (tapa de la impresora) permanece abierta durante más de 10 minutos, el soporte de cartuchos FINE se desplaza hacia la derecha. Cierre y vuelva a abrir la unidad de escaneado (tapa de la impresora) para que el soporte vuelva al centro.
- No intente volver a colocar la cinta protectora después de haberla quitado.

3 Instale el cartucho FINE.

- Compruebe que todos los cartuchos FINE están instalados en el orden indicado en la etiqueta. El equipo no puede utilizarse si no están todos los cartuchos FINE instalados.
- Por razones de seguridad, mantenga los cartuchos FINE fuera del alcance de los niños.
- No tire o agite los cartuchos FINE, ya que la tinta podría gotear y mancharle la ropa y las manos.
- La lámpara de alarma sigue naranja si hay algún cartucho FINE instalado incorrectamente. Abra la unidad de escaneado (tapa de la impresora) y asegúrese de que todos los cartuchos FINE están instalados en el orden correcto indicado en la etiqueta.

▶ Sólo para la Unión Europea (y la EEA).



Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con los desperdicios del hogar, de acuerdo con la directiva WEEE (2002/96/EC) y con la legislación nacional. Este producto debería entregarse en uno de los puntos de recogida designados, como por ejemplo, intercambiando uno por otro al comprar un producto similar o entregándolo en un lugar de recogida autorizado para el reciclado de equipos electrónicos (EEE). La manipulación inapropiada de este tipo de desechos podría tener un impacto negativo en el entorno y la salud humana, debido a las sustancias potencialmente peligrosas que normalmente están asociadas al EEE. Al mismo tiempo, su cooperación a la hora de desechar correctamente este producto contribuirá a la utilización efectiva de los recursos naturales. Para más información acerca de dónde puede desechar el equipo para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales, con las autoridades encargadas de los desechos, con un plan WEEE autorizado o con el servicio de recogida de basuras para hogares. Si desea más información acerca de la devolución y reciclado de productos WEEE, visite la web www.canon-europe.com/environment.
(EEA: Noruega, Islandia y Liechtenstein)

▶ Para clientes de Europa, Oriente Medio, África y Rusia únicamente

Para ponerse en contacto con el Servicio de asistencia al cliente de Canon, consulte la contraportada del folleto European Warranty System (EWS) o bien visite www.canon-europe.com.

Modelo de impresora: K10282 (MP160)

▶ Instale el software

Seleccione el procedimiento sencillo para instalar el software de aplicaciones, *el manual en pantalla* y los MP Drivers. Seleccione el personalizado para escoger las opciones que desea instalar.
Cuando aparezca la pantalla [User Registration] (Registro de usuario), si hace clic en [Register] (Registrar) y el equipo está conectado a Internet, aparecerán las instrucciones en pantalla para registrar el producto.
También se puede realizar el registro desde el icono del escritorio una vez finalizada la instalación.

⚠ IMPORTANTE

- Desactive temporalmente el firewall y cierre las aplicaciones abiertas, incluido el anti-virus. Los programas de seguridad pueden reiniciarse después de instalar el software.

Instalación del controlador de la impresora - Windows

- Debe acceder como administrador o tener privilegios administrativos para instalar el software en Windows XP o Windows 2000.

- Si aparece la siguiente pantalla, el cable USB está conectado. Siga los siguientes pasos.
  1. Desconecte el cable USB.
  2. Haga clic en [Cancel] (Cancelar).

Found New Hardware Wizard
Welcome to the Found New Hardware Wizard
This wizard helps you install software for:
MP160
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

- No cambie los usuarios durante el proceso de instalación.

Instalación del controlador de la impresora - Macintosh

- No conecte el equipo a entornos de Mac OS 9 o Mac OS X Classic, ya que no se admiten.
- Introduzca el nombre y la contraseña de una Cuenta de administrador.

Realice lo siguiente para asegurarse de que el controlador se ha instalado correctamente:

1. Seleccione [Utilities] (Utilidades) en el menú [Go] (Ir).
2. Haga doble clic en el icono [Printer Setup Utility] (Utilidad Configuración Impresoras) ([Print Center] (Centro de impresión) cuando utilice Mac OS X v.10.2.8).
   Si la impresora aparece en la [Printer List] (Lista de impresoras), el controlador de la impresora está instalado.
   Si la impresora no aparece en la [Printer List] (Lista de impresoras), haga clic en [Add] (Añadir) en [Printer List] (Lista de impresoras) y seleccione [USB] (USB) en el menú emergente. Seleccione [MP160] en la lista [Product] (Producto) y haga clic en [Add] (Añadir).

Cuando se conecte desde un sistema operativo Mac OS X v.10.3.3 o anterior:
Si se reinicia el ordenador cuando esté conectado al equipo, es posible que el equipo no se detecte. Para solucionarlo, desenchufe el cable USB y vuelva a enchufarlo, o apague el equipo y vuelva a encenderlo.

Renuncia

Canon Inc. ha revisado minuciosamente este manual para que sea una guía de uso sencillo para Canon MP160. Todas las afirmaciones, información técnica y recomendaciones que aparecen en este manual y en cada una de las guías o documentos relacionados se consideran fiables, aunque no podemos garantizar que sean precisas o completas, y no pretenden ser ni deberán entenderse como representación o garantía de los productos descritos. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Como miembro de ENERGY STAR ®, Canon Inc. ha determinado que este modelo cumple el Programa ENERGY STAR® para el uso eficaz de la energía.

Este equipo es compatible con Exif 2.21 (también denominado “Exif Print”). Exif Print es un estándar para mejorar la comunicación entre cámaras digitales e impresoras. Al conectar una cámara digital compatible con Exif Print, se utilizan y optimizan los datos de imagen de la cámara en el momento del disparo, permitiendo impresiones de muy alta calidad.

Acerca de los consumibles

Los consumibles (depósitos de tinta/cartuchos FINE) seguirán disponibles durante cinco años después del fin de la comercialización.

Notas de marcas registradas

- Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países.
- Macintosh y Mac son marcas registradas de Apple Computer, Inc. en Estados Unidos y en otros países.

Copyright ©2006 CANON INC.
Reservados todos los derechos. No se puede transmitir o copiar ninguna parte de esta publicación en ninguna forma sin el permiso expreso por escrito de Canon Inc.

▶ Cómo utilizar la documentación suministrada

Instrucciones de instalacion (documentación impresa):

Asegúrese de leer esta hoja en primer lugar.
Esta hoja incluye instrucciones para la instalación del equipo y la puesta a punto para su uso. Siga todos los pasos de esta hoja antes de utilizar el equipo.

Guía de iniciación rápida (esta guía):

Lea esta guía al empezar a utilizar el equipo.
Después de seguir las indicaciones de *Instrucciones de instalacion*, se recomienda que lea esta guía para familiarizarse con el funcionamiento básico de todas las funciones que puede realizar el equipo.

Guía del Usuario (Manual en pantalla):

Esta guía se encuentra en el CD-ROM de instalación.
Esta guía incluye instrucciones sobre la impesión desde el ordenador, la impresión de fotos directa desde una cámara digital y la copia. Consulte esta guía para ver instrucciones detalladas no incluidas en la *Guía de iniciación rápida* o si desea saber más sobre las funciones avanzadas.

Guía del controlador de la impresora/Guía de escaneado (Manual en pantalla):

Estas guías se encuentran en el CD-ROM de instalación.
Consulte estas guías para obtener instrucciones completas sobre la impresión y el escaneado desde un ordenador. Estas guías describen los detalles de cada función, así como la forma de utilizar MP Drivers y MP Navigator.

Guía de las aplicaciones para fotografías (Manual en pantalla):

Esta guía se encuentra en el CD-ROM de instalación.
Esta guía describe las utilidades del CD-ROM de instalación, como Easy-PhotoPrint e Easy-WebPrint, además de instrucciones sobre cómo escanear datos, distintos métodos de impresión y detalles de funciones.

Solo usuarios en Asia:

Es posible que los manuales en pantalla no puedan instalarse dependiendo del país en que se realice la compra. Si éste fuera el caso, puede copiar los manuales en pantalla de la carpeta “Manual” (Manual) del CD-ROM de instalación al disco duro de su ordenador.

▶ PC Visualización de los manuales en pantalla almacenados en el CD-ROM de instalación

Puede instalar los manuales en pantalla utilizando el CD-ROM de instalación de cualquiera de las siguientes formas.

- Seleccione “Easy Install” (el procedimiento sencillo) para instalar los manuales en pantalla del controlador de la impresora y de las aplicaciones.
- Seleccione “On-screen manuals” (Manuales en pantalla) en “Custom Install” (el personalizado) para instalar los manuales en pantalla. Si no ha instalado o ha borrado los manuales en pantalla, utilice cualquiera de los métodos mencionados para instalarlos.
- En el escritorio aparecerá un icono de inicio para el manual en pantalla una vez instalado el software con Easy Install (el procedimiento sencillo).
- Haga doble clic en el icono y, en el menú emergente, seleccione el título de cada manual que desee abrir.

Existen distintos navegadores de Web para ver el contenido HTML y, por consiguiente, el mismo texto o imagen puede parecer diferente en función del navegador utilizado. Los manuales en pantalla se han preparado para su visualización y lectura bajo las siguientes condiciones:

Para Windows:

- Navegador: Windows HTML Help Viewer
- Nota: Debe instalarse Microsoft Internet Explorer 5.0 o posterior.
- Puede que los manuales en pantalla no se visualicen correctamente dependiendo de la versión del sistema operativo o de Internet Explorer. Se recomienda que actualice el sistema con Windows Update.

Para Macintosh:

- Navegador: Help Viewer
- Nota: Puede que el manual en pantalla no se visualice correctamente dependiendo de la versión del sistema operativo. Se recomienda que mantenga el sistema actualizado.

▶ Lectura del documento

Símbolos utilizados en esta guía

⚠ **PRECAUCIÓN**	Indica una precaución relativa a operaciones que pueden ocasionar lesiones personales o daños materiales si no se efectúan correctamente. Con objeto de utilizar el equipo de forma segura, preste especial atención a estas precauciones.
⚠ **IMPORTANTE**	Indica precauciones de funcionamiento y restricciones. Lea esta información para utilizar el equipo correctamente y evitar que se dañe el equipo.
	Indica notas para el funcionamiento y explicaciones adicionales. Se recomienda leerla.
	Indica la descripción del equipo cuando está conectado a un ordenador.
	Leer cuando el equipo esté conectado a un sistema Windows.
	Leer cuando el equipo esté conectado a un sistema Macintosh.
●(Procedimientos en operación)	Utilizado para una operación que puede realizarse durante los pasos en un procedimiento.

Botones utilizados en esta guía

[nombre de botón]	El texto entre corchetes indica un botón del panel de control del equipo o un elemento del ordenador que se va a manipular. Ejemplo: [Color] (Color)
<letra>	El texto que aparece entre estos paréntesis indica una letra o un número que aparece en el LED. Ejemplo: <P>, <3>

Términos utilizados en esta guía

equipo	Término general para representar el equipo MP160.
predeterminado	Es un ajuste que permanece en vigor a menos que se cambie.
documento	Las hojas de papel originales, páginas de un libro o fotografías que se copian o escanean con el equipo.
papel	Papel en el que puede imprimir con el equipo.

▶ Precauciones de seguridad

Lea las advertencias y las precauciones de seguridad que se proporcionan en esta guía para garantizar un uso seguro del equipo. No intente utilizar el equipo de un modo no descrito en esta guía. Para más información sobre seguridad, consulte la *Guía del Usuario*.

⚠ADVERTENCIA

Podrá provocar descargas eléctricas/incendio o daños en el equipo si ignora cualquiera de estas precauciones de seguridad.

- **Ubicación**
  - No coloque el equipo cerca de líquidos inflamables como pueden ser alcohol o disolventes.

- **Alimentación**
  - No intente jamás enchufar o desenchufar el equipo de la red con las manos mojadas.
  - Introduzca siempre el enchufe totalmente en la toma de alimentación.
  - No dañe, modifique, estire, curve o retuerza excesivamente el cable de alimentación. No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación.
  - No enchufe nunca el equipo a una toma de alimentación compartida con otro equipo (prolongador, adaptador de 2 ó 3 tomas, etc.).
  - No utilice el equipo si el cable de alimentación está liado o presenta nudos.
  - Si detecta humo, olores raros o ruidos extraños en torno al equipo, desenchúfelo inmediatamente de la red eléctrica y póngase en contacto con su distribuidor autorizado o Servicio Técnico de Canon.
    El uso del equipo en esas condiciones podría tener como resultado descargas eléctricas o incendio.
  - Desenchufe periódicamente el equipo y utilice un paño seco para limpiar el polvo y la suciedad acumulados en el enchufe y en la toma de alimentación.
    Si coloca el equipo en un lugar expuesto a polvo, humo o humedad excesivos, el polvo acumulado en el enchufe absorberá la humedad y puede provocar falta de aislamiento e incendio.

● **Mantenimiento**

- Utilice un paño húmedo para limpiar el equipo. No emplee nunca líquidos inflamables como, por ejemplo, alcohol, benceno o disolventes. Si los líquidos inflamables entran en contacto con los componentes eléctricos del interior del equipo, podría producirse un incendio o descargas eléctricas.
- Apague siempre el equipo y desenchúfelo de la toma de alimentación antes de limpiarlo. Si deja encendido el equipo o lo enciende accidentalmente mientras lo limpia, podrían producirse lesiones personales o daños en el equipo.

● **Manipulación**

- No intente desmontar ni modificar el equipo. Dentro del equipo, no hay componentes a los que el usuario pueda prestar servicio.
  El equipo contiene componentes de alta tensión. No intente nunca llevar a cabo procedimientos de mantenimiento no descritos en esta guía. Si se realizan operaciones de mantenimiento incorrectas, podría dañarse el equipo o producirse descargas eléctricas o incendio.
- No emplee sprays inflamables cerca del equipo.
  Si el spray entra en contacto con los componentes eléctricos del interior del equipo, podría producirse un incendio o descargas eléctricas.

● **Otros**

- Cuando coloque el equipo cerca de productos eléctricos con luz fluorescente, mantenga una separación de al menos 5,9 pulgadas (15 cm) respecto al producto eléctrico equipado con iluminación fluorescente. Si lo coloca más cerca, el equipo podría presentar malfuncionamientos como resultado del ruido eléctrico emitido por la luz fluorescente.
- Cuando apague el equipo, asegúrese de pulsar [ON/OFF] y confirmar que la lámpara de alarma se ha apagado. Si desconecta el enchufe de la toma de alimentación de red mientras la Alarm Lamp (Lámpara de alarma) está encendida, el cartucho FINE no quedará protegido y tal vez no pueda imprimir posteriormente.

⚠PRECAUCIÓN

Podrá provocar lesiones personales o daños en el equipo si ignora cualquiera de estas precauciones de seguridad.

● **Ubicación**

- Coloque el equipo sobre una superficie plana y sin vibraciones que sea lo suficientemente fuerte para soportar su peso.
- No instale el equipo en lugares con un grado elevado de polvo o humedad, bajo la luz directa del sol, en exteriores o cerca de una fuente de calor. La instalación en un lugar de este tipo podría tener como resultado descargas eléctricas o incendio. Para evitar riesgos de incendio o descargas eléctricas, instale el equipo en un lugar con una temperatura ambiente de 5 a 35°C y una humedad del 10 al 90% (sin condensación).
- No coloque el equipo sobre una moqueta o alfombra gruesa. Si las fibras o el polvo entraran en el interior del equipo, podría provocarse un incendio.

● **Alimentación**

- No desconecte nunca el enchufe tirando del cable.
  Esto podría dañar el cable de alimentación y provocar un incendio o descargas eléctricas.
- No utilice un cable prolongador ya que podría producirse un incendio o descargas eléctricas.
- Asegúrese de que el área situada en torno a la toma de alimentación está despejada en todo momento para poder desconectar el cable si fuera necesario. De otro modo, no podrá desconectar el enchufe en caso de emergencia.
- No utilice nunca otra fuente de alimentación que no sea la específica para el equipo en el país en el que lo adquirió ya que esto podría provocar un incendio o descargas eléctricas.
  Los requisitos operativos de este equipo son los siguientes:
  100 a 240 V de AC, 50/60 Hz (según los requisitos eléctricos locales)
- La toma de corriente deberá estar instalada cerca del equipo y ser fácilmente accesible.

● **Manipulación**

- Cierre la tapa de documentos con cuidado para evitar pillarse las manos. Si no lo hace así, podrían producirse lesiones personales.
- No presione muy fuerte sobre la tapa de documentos cuando utilice el cristal de copia para escanear libros gruesos. Esto podría dañar el cristal de copia y la tapa de documentos y/o tener como resultado lesiones personales.
- Cuando mueva el equipo, agárrelo por ambos extremos.
- No meta las manos en el interior del equipo mientras éste está imprimiendo. Los componentes estarán en movimiento y podrían producirse lesiones personales.
- No ponga el equipo boca abajo. La tinta podría salirse y mancharle la ropa o el área circundante.

● **Cartuchos FINE (cartuchos de tinta)**

- Por razones de seguridad, mantenga los cartuchos FINE (cartuchos de tinta) fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión de tinta, consulte inmediatamente a un médico.
- No agite los cartuchos FINE (cartuchos de tinta). La tinta podría salirse y mancharle la ropa o el área circundante.
- No toque el inyector y el terminal dorado.

▶ Limitaciones legales sobre el uso del producto y de imágenes

Puede ser ilegal realizar copias, escanear, imprimir o utilizar reproducciones de los siguientes documentos. La lista proporcionada no es exhaustiva. En caso de duda, consulte a un representante legal de su jurisdicción.

- Papel moneda
- Giros postales
- Certificados de depósito
- Sellos postales (matasellados o no)
- Chapas o insignias de identificación
- Documentos de servicio selectivo u órdenes de pago
- Cheques o letras de cambio emitidas por organismos gubernamentales.
- Licencias de vehículos de motor y certificados de titularidad
- Cheques de viaje
- Cupones de alimentos
- Pasaportes
- Papeles de inmigración
- Sellos de ingresos fiscales (cancelados o no)
- Bonos u otros certificados de endeudamiento
- Certificados bursátiles
- Obras protegidas por los derechos de la propiedad intelectual/obras de arte sin permiso del propietario del copyright

1 Introducción

▶ Funciones del equipo

Gracias por adquirir el producto Canon MP160. El equipo incorpora las siguientes funciones en un dispositivo fácil de utilizar:

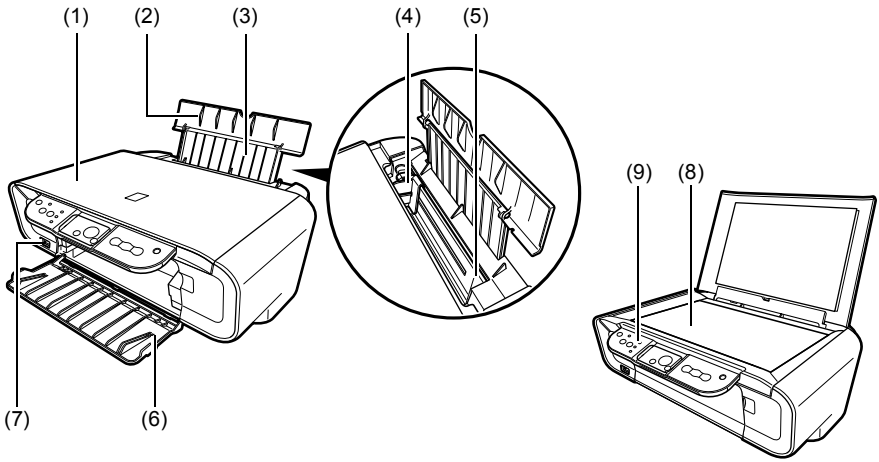
Impresora fotográfica de escritorio	Imprime imágenes de calidad fotográfica de una cámara digital, sin tener que utilizar un ordenador.
Fotocopiadora	Realiza copias en color o en blanco y negro. Además, aplica funciones de copia avanzada a sus copias.
PC **Impresora**	Imprime fotografías, documentos en colores vivos o en un nítido blanco y negro desde el ordenador.
PC **Escáner**	Escanea imágenes de alta resolución al ordenador y las procesa fácilmente gracias al software de utilidad que se proporciona.

Puede utilizar su equipo como dispositivo autónomo para copiar y para imprimir fotografías. Y si conecta el equipo a un ordenador, dispondrá de impresora/fotocopiadora/escáner de escritorio de manera totalmente integrada. El software de utilidades proporcionado con el equipo le permite realizar diversas tareas desde el ordenador sin esfuerzo y de forma eficaz.

▶ Componentes del equipo y sus funciones

Equipo

● **Exterior**



(1) Tapa de documentos

Cubre el cristal de copia. Ábrala cuando cargue un documento en el cristal de copia.

(2) Soporte de papel

Alberga el papel cargado en el alimentador de hojas auto. Ábralo antes de cargar el papel.

(3) Extensión del soporte de papel

Alberga el papel cargado en el alimentador de hojas auto. Sáquelo antes de cargar el papel.

(4) Guía de papel

Al cargar el papel, asegúrese de que el borde izquierdo del papel llegue a esta guía.

(5) Alimentador de hojas auto

Cargue aquí el papel. Las hojas de papel se alimentan automáticamente de una en una.

(6) Bandeja de salida de papel

Las impresiones salen por esta bandeja. Abra la bandeja antes de empezar a copiar o imprimir. Cuando no se utilice, déjela cerrada en el equipo.

(7) Puerto de impresión directa

Se utiliza para conectar un dispositivo compatible con PictBridge al equipo cuando se imprimen imágenes directamente desde la cámara.

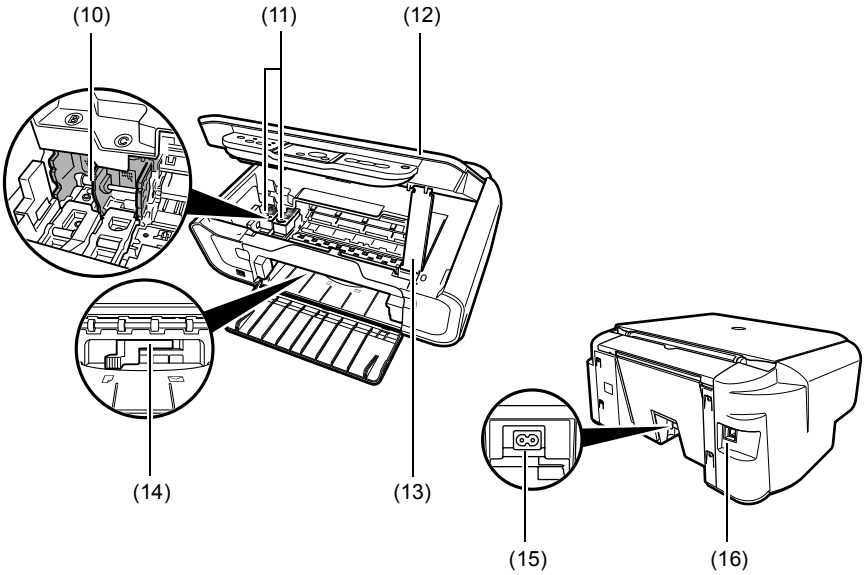
(8) Cristal de copia

Se utiliza para cargar un documento para su procesamiento.

(9) Panel de control

Muestra el estado de funcionamiento del equipo. Además, se utiliza para cambiar o comprobar la configuración de cada función. Para más información, consulte página 15.

● **Vista posterior e interior**



(10) Soporte de cartuchos FINE

Instale aquí los cartuchos FINE.

(11) Cartuchos FINE (cartuchos de tinta)

Cartuchos sustituibles que incluyen un cabezal de impresión y un depósito de tinta integrados.

(12) Unidad de escaneado

Se utiliza para escanear un documento.

(13) Soporte de unidad de escaneado

Se utiliza para sujetar la unidad de escaneado que se abre.

(14) Palanca de grosor del papel

Se utiliza para ajustar el hueco entre el cartucho FINE y la superficie del papel de impresión.

(15) Conector de corriente

Se utiliza para conectar el cable de alimentación al equipo.

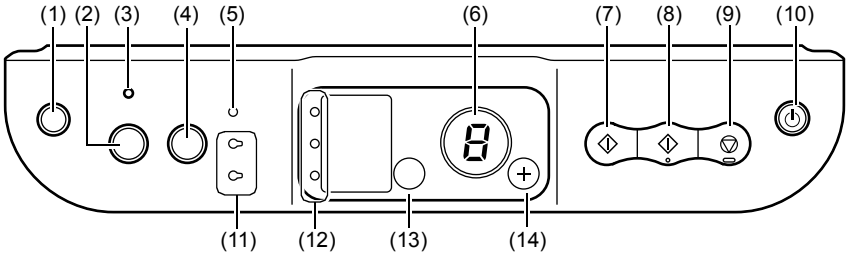
(16) Puerto USB

Se utiliza para conectar un ordenador al equipo al imprimir desde el ordenador o escanear al ordenador.

⚠ IMPORTANTE

- **No desconecte ni conecte el cable USB mientras el equipo esté imprimiendo o escaneando imágenes al ordenador o el ordenador esté en modo de reposo o en espera.**

Panel de control



(1) Botón [Maintenance] (Mantenimiento)

Accede al menú de mantenimiento.

(2) Botón [Fit to Page] (Ajustar a página)

Activa o desactiva la copia ajustada a página.

(3) Fit-to-Page Lamp (Lámpara de ajuste a página)

Se enciende cuando se activa la copia ajustada a página.

(4) Botón [SCAN] (ESCANEAR)

Se abre el MP Navigator para escanear un documento en su ordenador de acuerdo con la configuración seleccionada. Para utilizar este botón, el equipo debe estar conectado a un ordenador.

(5) Alarm Lamp (Lámpara de alarma)

Se enciende si se produce un error o cuando falta papel o tinta.

(6) LED (Luz Emitida por Diodo)

Muestra el número de copias, las selecciones del menú de mantenimiento o el estado de funcionamiento.

(7) Botón [Black] (Negro)*

Inicia la copia en blanco y negro. Asimismo, pulse este botón para confirmar la configuración u operaciones.

(8) Botón [Color] (Color)*

Inicia la copia en color. Asimismo, pulse este botón para confirmar la configuración u operaciones.

(9) Botón [Stop/Reset] (Detener/Restablecer)

Cancela las operaciones y devuelve el equipo al modo de espera.

(10) Botón [ON/OFF] (ENCENDIDO/APAGADO)

Enciende y apaga el equipo. Antes de encenderlo, asegúrese de que la tapa de documentos está cerrada.

* En las aplicaciones o manuales de software, [Start] (Inicio) u [OK] (Aceptar) a veces se sustituyen por los botones [Black] (Negro) y/o [Color] (Color).

(11) Black/Color Ink Lamp (Lámpara de tinta negra o en color)

Se enciende cuando se agota el cartucho FINE negro o en color.

(12) Paper Lamp (Lámpara de papel)

Muestra el tamaño y el tipo de papel seleccionados para la copia.

(13) Botón [Paper] (Papel)

Cambia de tamaño y tipo de papel para la copia.

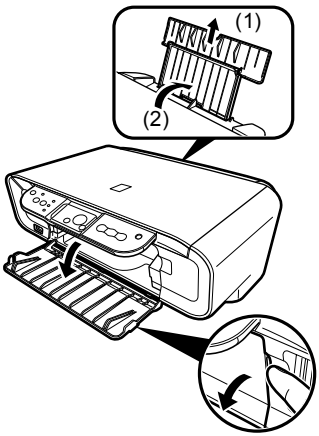
(14) Botón [+]

Aumenta el número de copias.

2 Copia

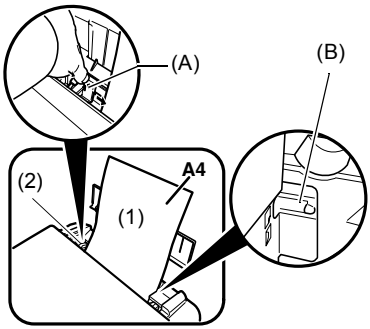
▶ Carga de papel

1 Abra el soporte de papel (1) y, a continuación, extraiga la extensión del soporte de papel (2).



2 Coloque la pila de papel (con la cara de impresión hacia arriba) en el alimentador de hojas auto (1), presione la guía de papel (A) y ajústela al lado izquierdo de la pila (2).

- Compruebe que la pila no sobrepasa el límite del papel (B).
- Para más informacion sobre cómo cargar el papel, consulte la *Guía del Usuario*.



▶ Papel recomendado

- Papel normal
- Papel superblanco*
- Papel satinado para fotos*
- Papel fotográfico mate*
- Papel para fotos profesional*
- Papel fotográfico brillo*
- Papel Foto Plus Semibrillo*

* Indica un soporte original de Canon.
Para obtener una información detallada sobre instrucciones para papel, consulte la *Guía del Usuario*.

▶ Ajuste del tamaño y el tipo del papel

Para copiar o para imprimir fotos, en el panel de control, debe establecer el tamaño y el tipo de papel cargado en el alimentador de hojas auto. (Consulte página 17)

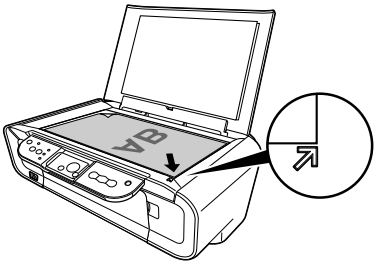
1 Pulse [Paper] (Papel) varias veces para seleccionar el tamaño y el tipo de papel.

▶ Carga de documentos

1 Levante la tapa de documentos.

2 Cargue el documento.

- Ponga su documento boca abajo en el cristal de copia.
- Alinee la esquina superior izquierda del documento con la marca de alineación de la esquina inferior derecha del cristal de copia.



3 Cierre suavemente la tapa de documentos.

▶ Realización de copias

1 Pulse [+] para seleccionar el número de copias (máx. 20 copias).

2 Pulse [Color] (Color) para realizar copias en color o [Black] (Negro) para copias en blanco y negro.

- Si mantiene pulsado el botón durante más de 2 segundos, el indicador LED parpadea una vez. A continuación, libere el botón y el equipo inicia la copia (borrador) a alta velocidad (sólo A4 o papel normal de carta).

▶ Función avanzada de copia

Copia ajustada a página	Copia las imágenes de forma que se ajusten al tamaño del papel.

Para obtener una información detallada sobre la copia ajustada a página, consulte la *Guía del Usuario*.

3 PC Impresión desde el ordenador

▶ Impresión de documentos

El procedimiento de impresión variará ligeramente en función de la aplicación.
A continuación se explica el procedimiento básico de impresión.

Windows

1. **Cargue papel en el alimentador de hojas auto. (Consulte página 17)**
2. **Cree un documento o abra un archivo para imprimirlo.**
3. **Seleccione [Print] (Imprimir) en el menú [File] (Archivo) de la aplicación.**
   - Asegúrese de que el equipo está seleccionado como impresora.
4. **Ajuste la configuración del documento según sea necesario y, a continuación, haga clic [OK] (Aceptar).**
5. **Haga clic en [Print] (Imprimir) o en [OK] (Aceptar).**

Macintosh

1. **Cargue papel en el alimentador de hojas auto. (Consulte página 17)**
2. **Cree un documento o abra un archivo para imprimirlo.**
3. **Seleccione [Page Setup] (Ajustar página) en el menú [File] (Archivo) de la aplicación.**
   - Asegúrese de que el equipo está seleccionado como impresora.
4. **Seleccione el tamaño de papel deseado en [Paper Size] (Tamaño de papel) y, a continuación, haga clic en [OK] (Aceptar).**
5. **Seleccione [Print] (Imprimir) en el menú [File] (Archivo) de la aplicación.**
6. **Ajuste la configuración del documento según sea necesario y, a continuación, haga clic [OK] (Aceptar).**
7. **Haga clic en [Print] (Imprimir).**

4 PC Escaneado

▶ Métodos de escaneado

Escaneado mediante MP Navigator

Con MP Navigator, puede escanear, procesar y guardar documentos en su ordenador. Para obtener información sobre cómo utilizar MP Navigator, consulte la *Guía de escaneado*.

Windows

En el escritorio de Windows, haga doble clic en el icono [MP Navigator 3.0] para abrir MP Navigator.

Macintosh

En el menú [Go] (Ir), seleccione [Applications] (Aplicaciones), [Canon Utilities] (Utilidades de Canon) y, a continuación, haga doble clic en el icono [MP Navigator 3.0] para abrir MP Navigator.

Puede iniciar la siguiente aplicación desde MP Navigator.

- Easy-PhotoPrint (Impresión fotográfica)
- ArcSoft PhotoStudio (Edición de imágenes fotográficas)
- ScanSoft OmniPage SE* (Conversión de documento escaneado en texto)

* ScanSoft OmniPage SE no admite la primera edición de Windows 98.

Si realizó [Custom Install] (el personalizado) y sólo instaló MP Driver y MP Navigator, estas aplicaciones no se instalaron y, por lo tanto, no pueden iniciarse. Para iniciar cualquiera de las aplicaciones mencionadas desde MP Navigaror, ejecute [Custom Install] (el personalizado) de nuevo para instalarlas.

Escaneado con el panel de control del equipo

Al pulsar [SCAN] (ESCANEAR) en el equipo, el MP Navigator se abre y puede cambiar los ajustes para las operaciones de escaneado. (Consulte la *Guía de escaneado*)

1 Cargue el documento en el cristal de copia. (Consulte página 18)

2 Pulse [SCAN] (ESCANEAR).

- Se abre MP Navigator.

- El procedimiento subsiguiente varía dependiendo de los ajustes. Para obtener más información, consulte la *Guía de escaneado*.

Escaneado desde una aplicación

Puede escanear una imagen desde una aplicación compatible con TWAIN o WIA (sólo Windows XP) y utilizar la imagen en esa aplicación. Este procedimiento varía en función de la aplicación.
Para ver el procedimiento detallado, consulte el manual de la aplicación que esté utilizando.

5 Impresión de fotografías directamente desde una cámara digital

▶ Conexión a un dispositivo compatible con PictBridge

La conexión a un dispositivo compatible con PictBridge como, por ejemplo, una cámara digital, cámara de vídeo o teléfono móvil, le permite imprimir imágenes grabadas directamente sin tener que utilizar un ordenador.

1 Encienda el equipo.

2 Cargue papel en el alimentador de hojas auto. (Consulte página 17)

3 Conecte el dispositivo compatible con PictBridge al equipo.

- Asegúrese de que el dispositivo está apagado.
- Conecte el dispositivo al equipo mediante el cable USB (para conexión a un ordenador) suministrado con el dispositivo.

4 Encienda el dispositivo y configúrelo para la impresión directa.

Algunos tipos de dispositivos compatibles con PictBridge se encienden automáticamente al conectarlos al equipo. Para los dispositivos que no se encienden automáticamente, hágalo de forma manual.

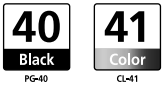
5 Ahora, estará listo para imprimir imágenes desde la cámara.

6 Mantenimiento

ESPAÑOL

▶ Sustitución de un cartucho FINE

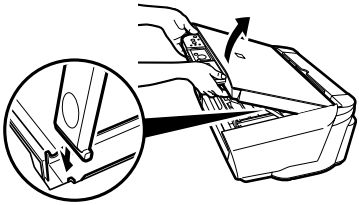
Al sustituir un cartucho FINE, compruebe bien el número de modelo.



El cartucho FINE negro PG-50 (alto rendimiento) y CL-51 Color (Alto rendimiento) también son compatibles con este equipo.

1 Asegúrese de que el equipo está encendido.

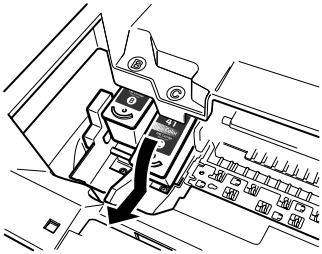
2 Levante la unidad de escaneado y coloque el soporte en su lugar.



⚠ PRECAUCIÓN

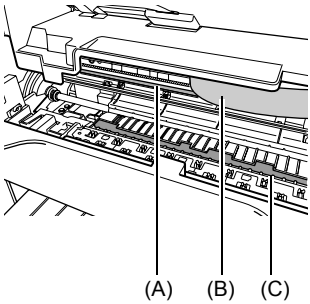
- **No intente mover o detener el soporte de cartuchos FINE de forma manual.**
- **No toque ninguna pieza metálica.**

3 Apriete el cartucho FINE vacío en la pestaña para liberarlo y sáquelo.



⚠ PRECAUCIÓN

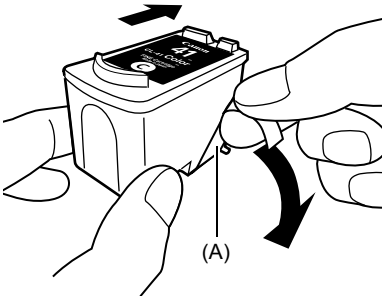
- **No toque la película transparente (A), el cable de la envoltura (B), el absorbente de tinta (parte esponjosa) (C) ni ninguna parte metálica.**

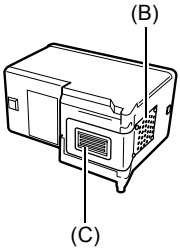


4 Extraiga el cartucho FINE de su embalaje. Después, sujete el cartucho FINE como se muestra y quite la cinta protectora (A).

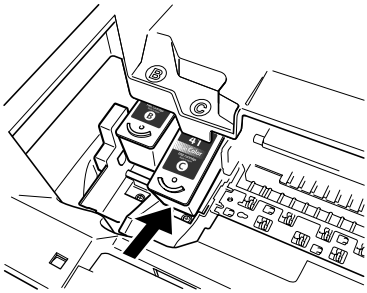
⚠ PRECAUCIÓN

- **No toque los terminales dorados (B) ni los inyectores (C).**
- **No agite ni deje caer el cartucho FINE ya que podría salirse la tinta y mancharle la ropa o las manos.**
- **No intente volver a colocar la cinta protectora después de haberla quitado.**
- **No deje que los inyectores entren en contacto con ninguna superficie.**

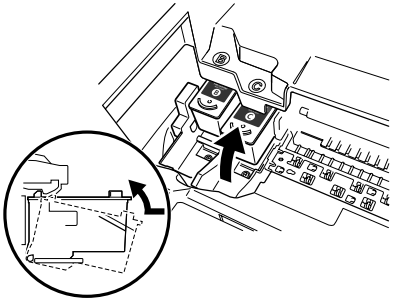




5 Introduzca el cartucho FINE en un ángulo ligero en la ranura vacía.



6 Empuje hacia arriba el cartucho FINE hasta que encaje en su sitio.



7 Si tiene que sustituir otro cartucho FINE, repita los pasos del 3 al 6.

8 Levante la unidad de escaneado y vuelva a colocar el soporte de unidad de escaneado y la unidad de escaneado en su posición original.

▶ Limpieza del cartucho FINE

Si el patrón de inyectores es incompleto, falta o no se imprime un color determinado, limpie el cartucho FINE.

1 Pulse [Maintenance] (Mantenimiento) varias veces para seleccionar <H> o <y> según sea necesario.

<H>:	Realiza la limpieza normal del cartucho FINE.
<y>:	Realiza la limpieza a fondo del cartucho FINE.

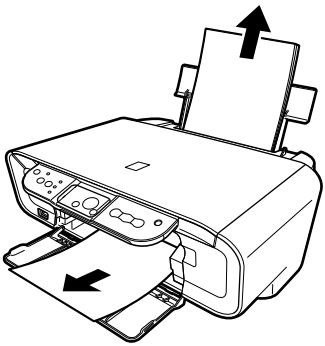
2 Pulse [Black] (Negro) o [Color] (Color).

7 Solución de problemas

▶ Extracción del papel atascado

Si <E> y <3> aparecen alternativamente en la pantalla de LED, siga este procedimiento para eliminar el atasco de papel.

Eliminación de atascos de papel en la bandeja de salida de papel

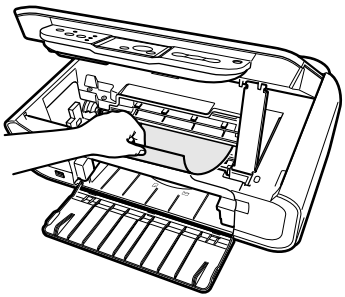


1. **Extraiga con cuidado cualquier papel atascado en la bandeja de salida de papel.**
2. **Pulse [Black] (Negro) o [Color] (Color).**

Eliminación de atascos del alimentador de hojas auto

1. **Extraiga con cuidado cualquier papel atascado del alimentador de hojas auto.**
2. **Pulse [Black] (Negro) o [Color] (Color).**

Eliminación de atascos en el interior del equipo



1. **Abra la unidad de escaneado.**
2. **Extraiga con cuidado cualquier papel atascado de los rodillos.**

⚠ PRECAUCIÓN

- **Tenga cuidado de no tocar los componentes dentro del equipo en ese momento, sino, se puede reducir la calidad de impresión.**

3. **Cierre la unidad de escaneado.**
4. **Pulse [Black] (Negro) o [Color] (Color).**

▶ Más información

Para obtener una información detallada sobre la solución de otros problemas, consulte la *Guía del Usuario*.

Canon

Exif Print PictBridge

PIXMA MP160

PORT DO BRASIL

Guia de consulta rápida

Índice

Introdução	12
Copiar	17
Imprimir a partir do computador	19
Digitalizar	20
Imprimir fotografias diretamente de uma câmera digital	21
Manutenção	22
Solução de problemas	25

▶ Preparar a unidade

Retire a unidade da embalagem.
Confirme as peças embaladas comparando-as com a ilustração impressa na aba da embalagem.

⚠ IMPORTANTE

- Não conecte o cabo USB até que o software seja instalado.
- O cabo da impressora não está incluído. Você deve adquirir um cabo USB (com menos de 3 metros) para conectar a unidade a um computador.

1 Ligue a unidade.

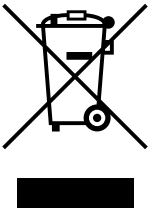
2 Prepare os cartuchos FINE (cartuchos de tinta).

- Se a unidade de digitalização (tampa da impressora) permanecer aberta por mais de 10 minutos, o suporte do cartucho FINE moverá para a direita. Feche e reabra a unidade de digitalização (tampa da impressora) para retornar o suporte ao centro.
- Não recoloque a Fita de proteção depois que ela tiver sido removida.

3 Instale o cartucho FINE.

- Certifique-se de que os cartuchos FINE estejam instalados na ordem instruída pela etiqueta. A unidade não poderá ser usada a menos que todos os cartuchos FINE estejam instalados.
- Por motivos de segurança, guarde os Cartuchos FINE fora do alcance de crianças.
- Não derrube nem agite os cartuchos FINE, pois a tinta pode vazar e manchar sua roupa ou suas mãos.
- O Indicador luminoso de alarme ainda acenderá em laranja se um cartucho FINE não estiver instalado corretamente. Abra a unidade de digitalização (tampa da impressora) e certifique-se de que todos os cartuchos FINE estejam instalados na posição correta instruída pela etiqueta.

▶ Apenas União Europeia (e AEE).



Este símbolo indica que o produto não deve ser colocado no lixo doméstico, de acordo com a Directiva REEE (2002/96/CE) e a legislação nacional. Este produto deverá ser colocado num ponto de recolha designado, por exemplo, num local próprio autorizado quando adquirir um produto semelhante novo ou num local de recolha autorizado para reciclar resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (EEE). O tratamento inadequado deste tipo de resíduo poderá causar um impacto negativo no ambiente e na saúde humana devido às substâncias potencialmente perigosas normalmente associadas aos equipamentos eléctricos e electrónicos. Simultaneamente, a sua cooperação no tratamento correcto deste produto contribuirá para a utilização eficaz dos recursos naturais. Para mais informações sobre os locais onde o equipamento poderá ser reciclado, contacte os serviços locais, a autoridade responsável pelos resíduos, o esquema REEE aprovado ou o serviço de tratamento de lixo doméstico. Para mais informações sobre a devolução e reciclagem de produtos REEE, visite o Web site www.canon-europe.com/environment.
(AEE: Noruega, Islândia e Listenstaine)

▶ Para Clientes apenas na Europa, Oriente Médio, África e Rússia

Para obter contatos do Suporte ao Cliente da Canon, consulte a parte de trás da brochura European Warranty System (EWS) ou visite www.canon-europe.com.

Modelo da impressora: K10282 (MP160)

▶ Instalar o software

Selecione a Instalação Fácil para instalar o software aplicativo, o *Manual Interativo* e os drivers da MP. Selecione a Instalação personalizada para escolher as opções que deseja instalar.
Quando a tela de registro de usuário aparecer, se você clicar em Registrar e o computador estiver conectado à Internet, as instruções na tela para registrar seu produto serão exibidas.
O registro também pode ser executado a partir do ícone na área de trabalho após a conclusão da instalação.

⚠ IMPORTANTE

- Desative temporariamente o firewall e feche todos os aplicativos, incluindo o software antivírus. Os programas de segurança do computador podem ser reiniciados após a instalação do software.

Instalar o driver da impressora - Windows

- Faça logon como administrador ou usuário com privilégios de administrador para instalar o software no Windows XP ou Windows 2000.

- Se a seguinte tela for exibida, o cabo USB estará conectado. Siga estes passos.
  1. Desconecte o cabo USB.
  2. Clique em [Cancel] (Cancelar).

Found New Hardware Wizard
Welcome to the Found New Hardware Wizard
MP160
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Click Next to continue.
Next >
Cancel

- Não troque os usuários durante o processo de instalação.

Instalar o driver da impressora - Macintosh

- Não conecte a unidade a ambientes Mac OS 9 ou Mac OS X Classic, uma vez que não são suportados.
- Digite o nome e a senha de uma conta de administrador.

Faça o seguinte para certificar-se de que o driver foi instalado corretamente:

1. Selecione [Utilities] (Utilitários) a partir do menu [Go] (Ir).
2. Clique duas vezes no ícone [Printer Setup Utility] (Utilitário de instalação da impressora) ([Print Center] (Centro de Impressão) ao usar o Mac OS X v.10.2.8).
   Se a impressora aparecer em [Printer List] (Lista de impressoras), o driver da impressora foi instalado.
   Se a impressora não aparecer em [Printer List] (Lista de impressoras), clique em [Add] (Adicionar), em [Printer List] (Lista de impressoras), e selecione [USB] (USB) no menu pop-up. Selecione [MP160], na lista [Product] (Produtos), e clique em [Add] (Adicionar).

Ao conectar de um sistema operacional Mac X v.10.3.3 ou anterior:

Pode ser que a unidade não seja detectada se o computador for reiniciado enquanto estiver conectado a ela. Para solucionar esse problema, desconecte o cabo USB e volte a conectá-lo ou desligue e ligue novamente a unidade.

Desresponsabilização

Este guia foi revisado na íntegra pela Canon Inc. a fim de disponibilizar um material de fácil consulta sobre a Canon MP160. Todas as descrições, informações técnicas e recomendações neste manual e em qualquer manual ou documentos relacionados são considerados fiáveis, mas a sua precisão e integridade não são garantidas nem asseguradas, e não pretendem, nem deverão ser tidas como representação ou garantias no que diz respeito aos produtos descritos. Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Como parceira da ENERGY STAR®, a Canon Inc. verificou que este produto está de acordo com as diretrizes da ENERGY STAR® para uso eficiente de energia.

Esta unidade suporta o Exif 2.21 (também designado por "Exif Print"). Exif Print é uma norma destinada a melhorar a comunicação entre impressoras e câmaras digitais. Fazendo uma ligação a uma câmara digital compatível com Exif Print, a unidade utiliza e otimiza as imagens filmadas por essa câmara, oferecendo impressões de qualidade extremamente elevada.

Sobre Consumíveis

Consumíveis (depósitos de tinta / Cartuchos FINE) estão disponíveis por 5 anos após a interrupção da produção.

Avisos sobre as marcas comerciais

- Windows é uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países.
- Macintosh e Mac são marcas comerciais da Apple Computer, Inc., registradas nos Estados Unidos e em outros países.

Copyright ©2006 CANON INC.
Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser transmitida ou copiada de nenhuma forma sem o consentimento expresso por escrito da Canon Inc.

▶ Como usar a documentação fornecida

Instruções de Instalação Fácil (Documentação impressa):

Leia primeiro esse documento.
Ele inclui instruções para instalar a unidade e prepará-la para ser usada. Siga todos os passos deste guia antes de usar a unidade.

Guia de consulta rápida (Este documento):

Leia este guia antes de usar a unidade.
Depois de seguir as instruções do documento *Instruções de Instalação Fácil,* leia este guia para se familiarizar com a operação básica de todas as funções que podem ser realizadas pela unidade.

Guia do Usuário (Manual Interativo):

Esse guia está disponível no CD-ROM de instalação.
Ele inclui instruções sobre como imprimir a partir do computador, imprimir fotografias diretamente de uma câmera digital e copiar. Consulte-o para obter instruções específicas não incluídas no *Guia de consulta rápida* ou se quiser saber mais sobre as funções avançadas.

Guia do Driver da Impressora/Manual de digitalização (Manual Interativo):

Esses guias estão disponíveis no CD-ROM de instalação.
Consulte-os para obter todas as instruções sobre como imprimir e digitalizar a partir do computador. Eles descrevem detalhadamente as funções e como usar os Drivers da MP e o MP Navigator.

Guia do Aplicativo Fotográfico (Manual Interativo):

Esse guia está disponível no CD-ROM de instalação.
Ele descreve o software utilitário contido no CD-ROM de instalação, como o Easy-PhotoPrint e o Easy-WebPrint, incluindo instruções sobre como digitalizar dados, vários métodos de impressão e detalhes sobre as funções.

Apenas usuários na Ásia:

Dependendo do país em que foi feita a compra, talvez não seja possível instalar os Manuais Interativos. Nesse caso, acesse o CD-ROM de instalação e copie essa documentação da pasta “Manual” para o disco rígido do seu computador.

▶ PC Visualizar os manuais interativos armazenados no CD-ROM de instalação

Você pode instalar os manuais interativos usando o CD-ROM de instalação de uma das maneiras a seguir.

- Selecione “Instalação Fácil” para instalar os manuais interativos junto com o driver da impressora e os aplicativos.
- Selecione “Manual Interativo” em “Instalação personalizada” para instalar os manuais interativos. Se você não tiver instalado ou detectado os manuais interativos, use um dos métodos descritos anteriormente para instalá-los.
- Após a instalação do software com a Instalação Fácil, aparecerá um ícone de inicialização do manual interativo na área de trabalho.
- Clique duas vezes no ícone e, em seguida, no menu pop-up, clique no título de cada manual a ser aberto.

Existem vários navegadores na Web para visualização de conteúdo HTML e, portanto, pode ser que o mesmo texto ou imagem apareça de forma diferente dependendo do navegador usado. Os manuais interativos foram elaborados considerando-se que seriam visualizados e lidos sob as seguintes condições:

Para usuários do Windows:

- Navegador: Windows HTML Help Viewer
- Nota: Microsoft Internet Explorer 5.0 ou posterior deve estar instalado.
- Talvez os manuais interativos não sejam exibidos corretamente dependendo do sistema operacional ou da versão do Internet Explorer. Recomendamos manter o seu sistema atualizado com o Windows Update.

Para usuários do Macintosh:

- Navegador: Help Viewer
- Nota: Talvez os manuais interativos não sejam exibidos corretamente dependendo do sistema operacional. Recomendamos manter o seu sistema atualizado.

▶ Ler a documentação

Símbolos usados neste guia

⚠ **ATENÇÃO**	Indica um aviso de atenção em relação a operações que podem resultar em danos pessoais ou materiais se não forem corretamente executadas. Para usar a unidade com segurança, esteja sempre atento a esses avisos.
⚠ **IMPORTANTE**	Indica avisos e restrições relacionados ao funcionamento. Leia esses itens para usar a unidade corretamente e impedir danos.
✎	Indica notas sobre o funcionamento ou explicações adicionais. É altamente recomendável ler essas indicações.
PC	Indica a descrição da unidade quando está conectada a um computador.
Windows	Leia quando a unidade estiver conectada a um sistema Windows.
Macintosh	Leia quando a unidade estiver conectada a um sistema Macintosh.
●(Título de ramificação de operação)	Usado para uma operação que pode ser executada por meio de procedimentos ramificados.

Botões usados neste guia

[nome do botão]	O texto entre colchetes refere-se a um botão do Painel de operação da unidade ou a um item do computador a ser usado. Exemplo: [Color] (Cor)
<letra>	O texto entre sinais de maior e menor indica uma letra do alfabeto ou um número que aparece no LED (Diodo emissor de luz). Exemplo: <P>, <3>

Termos usados neste guia

unidade	Termo geral usado para representar a MP160.
padrão	Definição que permanece em efeito até que seja alterada.
documento	Folhas de papel de originais, páginas de livros ou fotografias que podem ser copiadas ou digitalizadas com esta unidade.
papel	Papel usado para as impressões realizadas pela unidade.

▶ Precauções de segurança

Leia os avisos de segurança e precauções fornecidos neste manual para assegurar que utiliza a unidade com segurança. Não tente utilizar a unidade de maneira diferente que o descrito neste manual. Para obter informações detalhadas de segurança, consulte o *Guia do Usuário*.

⚠AVISO

Pode causar choque elétrico/incêndio ou danos na unidade se ignorar qualquer uma destas precauções de segurança.

- **Localização**
  - Não coloque a unidade perto de solventes inflamáveis como o álcool ou diluentes.

- **Fonte de alimentação**
  - Nunca tente ligar ou desligar a unidade da fonte de alimentação com as mãos molhadas.
  - Retire sempre completamente a ficha da tomada de corrente.
  - Nunca danifique, modifique, estique ou dobre ou torça o cabo de alimentação. Não coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação.
  - Nunca ligue a unidade numa tomada de corrente que seja partilhada com outro equipamento (fio/cabo de extensão, adaptador de 2 ou 3 vias, etc.).
  - Nunca utilize a unidade caso o cabo de alimentação esteja atado ou emaralhado.
  - Caso detecte fumo, cheiros anormais ou ruídos estranhos à volta da unidade, desligue-a imediatamente da corrente e contate o representante local autorizado da Canon ou a linha de assistência da Canon.
    Utilizar a unidade nestas condições pode causar incêndio ou choques elétricos.
  - Desligue periodicamente a unidade e utilize um pano seco para retirar qualquer pó ou sujidade acumulados na ficha e na tomada.
    Caso a unidade seja colocada num local exposto a demasiado pó, fumo ou humidade extrema, o pó acumulado na ficha absorve a humidade e pode danificar o isolamento e causar incêndio.

● **Manutenção**

- Utilize um pano húmido para limpar a unidade. Nunca utilize solventes inflamáveis como o álcool, benzina ou diluentes. Caso solventes inflamáveis entrem em contato com as partes elétricas no interior da unidade, pode ocorrer incêndio ou choques elétricos.
- Desligue sempre a corrente e ficha da tomada antes de limpar a unidade. Caso deixe ligada ou ligue acidentalmente a unidade durante a limpeza, você poderá sofrer lesões ou danificar a unidade.

● **Manuseamento**

- Não tente desmontar nem modificar a unidade. Não existem peças que possam ser reparadas pelo usuário no interior da unidade.
  A unidade contém componentes de alta tensão. Nunca tente efetuar qualquer procedimento de manutenção não descrito neste manual. Procedimentos de manutenção incorretos podem danificar a unidade, causar incêndio ou choques elétricos.
- Não utilize sprays inflamáveis perto da unidade.
  Isto pode causar incêndio ou choques elétricos caso o spray entre em contato com os componentes elétricos no interior da unidade.

● **Outros**

- Ao instalar a unidade perto de produtos elétricos com luzes fluorescentes, afaste-a pelo menos 15 cm dos produtos elétricos equipados com luzes fluorescentes. Caso contrário, pode ocorrer mau funcionamento da unidade como resultado do ruído emitido pelas luzes fluorescentes.
- Ao desligar a corrente, certifique-se de que carrega em [ON/OFF](LIGA/DESLIGA) e confirme se o indicador luminoso alarme está desligado. Caso puxe o plugue da tomada quando o Alarm Lamp (Indicador luminoso alarme) estiver aceso, o Cartucho FINE não estará protegido e talvez você não consiga imprimir mais tarde.

⚠ATENÇÃO

Pode sofrer lesões ou causar danos na unidade se ignorar qualquer uma destas precauções de segurança.

- **Localização**
  - Coloque a unidade numa superfície plana, estável e sem vibrações que seja suficientemente resistente para suportar o seu peso.
  - Não instale a unidade num local que esteja demasiado húmido ou sujo, exposto à luz direta do sol, no exterior ou perto de uma fonte de calor. A instalação em locais como este pode causar incêndio ou choques elétricos. Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, instale a unidade em um local com uma temperatura ambiente de 5 a 35°C e com uma umidade de 10% a 90% (sem condensação).
  - Não coloque a unidade em cima de um tapete ou carpete finos. Caso entrem fibras ou pó no interior da unidade, pode ocorrer incêndio.

- **Fonte de alimentação**
  - Nunca remova a ficha puxando o cabo.
    Se puxar o cabo de alimentação pode danificá-lo e causar incêndio ou choques elétricos.
  - Não utilize um cabo de extensão pois pode causar incêndio ou choques elétricos.
  - Assegure-se de que a área à volta da tomada está sempre livre para que possa desligar o cabo de alimentação sempre que necessário. Caso contrário, não poderá desligar a ficha no caso de uma emergência.
  - Nunca utilize outra fonte de alimentação que não a adequada para a unidade no país onde adquirir a unidade, pois pode causar incêndio ou choques elétricos.
    O requisito de funcionamento deste unidade é o seguinte:
    100-240 V AC, 50/60 Hz (dependendo de requisitos elétricos locais)
  - A tomada de saída deve ser instalada perto do equipamento e deve ficar acessível.

● **Manuseamento**

- Feche a tampa dos documentos cuidadosamente para evitar apanhar a sua mão. Caso contrário, pode sofrer lesões pessoais.
- Não carregue com força na tampa dos documentos ao utilizar o vidro de originais para ler livros finos. Isto pode danificar o vidro de originais e a tampa dos documentos e/ou causar lesões pessoais.
- Antes de mover a unidade, pegue na mesma por ambas as extremidades.
- Não coloque as suas mãos dentro da unidade durante a impressão. As peças internas da unidade estão a mover-se causando assim lesões.
- Não vire a unidade ao contrário. Pode ocorrer fuga de tinta manchando o vestuário ou a área circundante.

● **Cartuchos FINE (cartuchos de tinta)**

- Por motivos de segurança, guarde os Cartuchos FINE (cartuchos de tinta) fora do alcance de crianças. Se uma criança ingerir tinta inadvertidamente, consulte imediatamente um médico.
- Não agite os Cartuchos FINE (cartuchos de tinta). Pode ocorrer fuga de tinta manchando o vestuário ou a área circundante.
- Nunca toque nos bicos injetores de tinta nem no terminal dourado.

▶ Limitações legais sobre a utilização do produto e utilização de imagens

Poderá ser ilegal efetuar cópias, ler, imprimir ou utilizar reproduções dos seguintes documentos. A lista fornecida não é exaustiva. Em caso de dúvidas, contate um representante legal na sua jurisdição.

- Moeda em papel
- Ordens de pagamento
- Certificados de depósito
- Selos (com ou sem carimbo)
- Distintivos ou insígnias de identificação
- Vales de pagamento ou de serviço seletivos
- Cheques ou vales emitidos por agências governamentais
- Licenças e registos de propriedades de veículos motorizados
- Travelers checks
- Senhas de refeições
- Passaportes
- Documentos de imigração
- Selos fiscais internos (com ou sem carimbo)
- Contratos ou outros certificados de dívida
- Certificados da bolsa
- Trabalhos com direitos de propriedade inteletual/trabalhos de arte sem autorização do proprietário

1 Introdução

▶ Funções da unidade

Agradecemos por ter adquirido a Canon MP160. Esta unidade inclui as seguintes funções em um único dispositivo de fácil operação:

PORT DO BRASIL

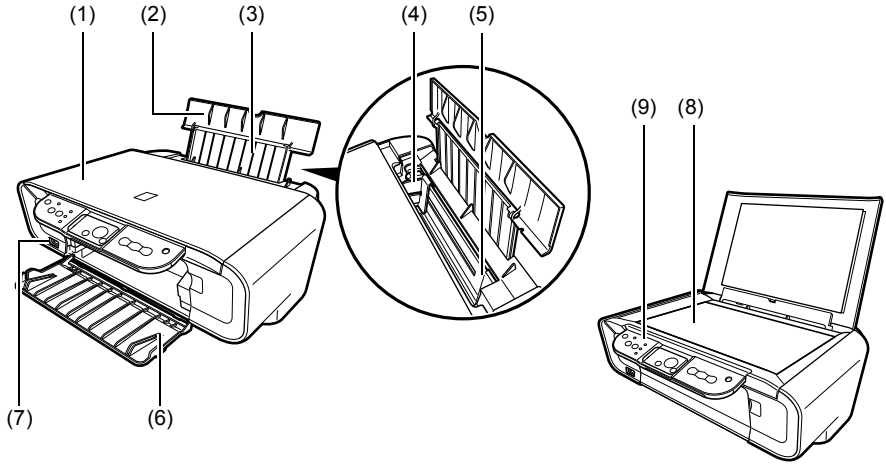
Impressora fotográfica desktop	Imprime imagens com qualidade fotográfica diretamente de uma câmera digital, sem precisar de computador.
Copiadora	Faz cópias coloridas ou em preto-e-branco. Também aplica funções avançadas às cópias.
PC Impressora	Imprime fotografias, documentos com cores vibrantes ou documentos em preto-e-branco nítidos a partir do computador.
PC Scanner	Digitaliza imagens com alta resolução para o computador e processa-as facilmente usando o software utilitário fornecido.

Você pode optar por usar a unidade como um dispositivo autônomo para cópia e impressão fotográfica. Como alternativa, conecte a unidade a um computador e você terá impressora/copiadora/scanner desktop totalmente integrados. O software utilitário fornecido com a unidade permite realizar uma série de tarefas a partir do computador, sem esforço e de forma eficiente.

▶ Peças da unidade e suas funções

Unidade

● **Exterior**



(1) Tampa de documentos

Cobre o vidro de originais. Abra essa tampa ao colocar um documento no vidro de originais.

(2) Suporte de papel

Acomoda o papel colocado no alimentador automático. Abra-o antes de colocar o papel.

(3) Extensão do suporte de papel

Acomoda o papel colocado no alimentador automático. Puxe-o antes de colocar o papel.

(4) Guia do papel

Ao colocar o papel, verifique se a margem esquerda do papel encosta nessa guia.

(5) Alimentador automático

Coloque o papel aqui. Alimenta automaticamente uma folha de cada vez.

(6) Bandeja de saída de papel

As impressões são enviadas para essa bandeja. Abra-a antes de iniciar a cópia ou impressão. Quando não estiver em uso, mantenha-a fechada na unidade.

(7) Porta de impressão direta

Usado para conectar um dispositivo compatível com PictBridge à máquina ao imprimir imagens diretamente da câmera.

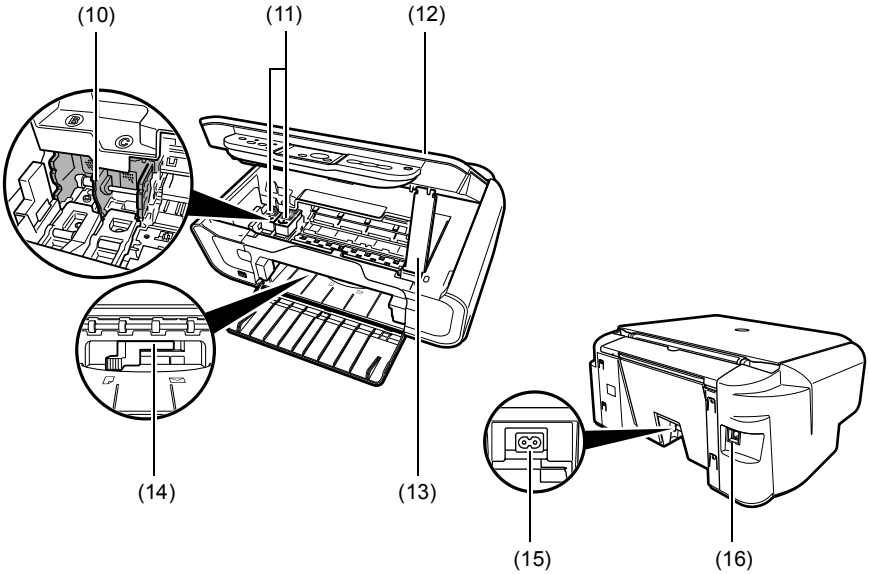
(8) Vidro de originais

Usado para colocar um documento a ser processado.

(9) Painel de operação

Mostra o status operacional da unidade. Também é usado para alterar ou verificar as definições de cada função. Para obter detalhes, consulte página 15.

● **Vista posterior e interior**



(10) Suporte do cartucho FINE

Instale os cartuchos FINE aqui.

(11) Cartuchos FINE (cartuchos de tinta)

Cartuchos substituíveis integrados ao cabeça de impressão e ao depósito de tinta.

(12) Unidade de digitalização

Usada para digitalizar um documento.

(13) Suporte da unidade de digitalização

Usado para segurar a unidade de digitalização sendo aberta.

(14) Alavanca de espessura do papel

Usada para ajustar o espaço entre o Cartucho FINE e a superfície do papel para impressão.

(15) Conector de alimentação

Usado para conectar o cabo de alimentação à unidade.

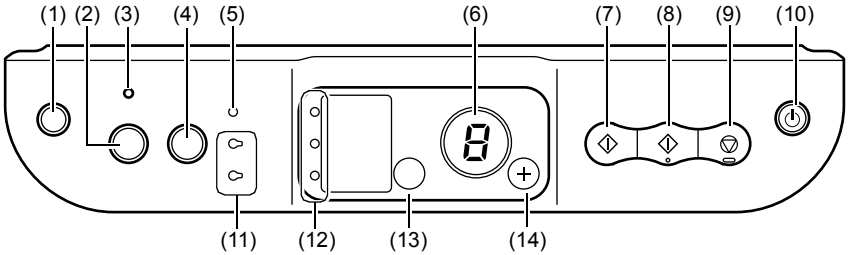
(16) Porta USB

Usada para conectar um computador à unidade, ao imprimir do computador ou digitalizar para o computador.

⚠ IMPORTANTE

- **Enquanto a unidade estiver a imprimir a partir do/ler imagens para o computador ou se o computador estiver no modo Sleep ou no modo de espera, não pode desligar e voltar a ligar o cabo USB.**

Painel de operação



(1) Botão [Maintenance] (Manutenção)

Acessa o menu Manutenção.

(2) Botão [Fit to Page] (Ajustar à página)

Ativa/desativa o ajuste da cópia à página.

(3) Indicador luminoso de Ajustar à página

Acende quando o ajuste da cópia à página está ativado.

(4) Botão [SCAN] (DIGITALIZAR)

Abre o MP Navigator para digitalizar um documento para o computador de acordo com as definições selecionadas. Para usar esse botão, a unidade deve ser conectada a um computador.

(5) Indicador luminoso de alarme

Acende quando ocorre um erro ou quando o papel ou a tinta acaba.

(6) LED (Diodo emissor de luz)

Exibe o número de cópias, as seleções do menu Manutenção ou o status de operação.

(7) Botão [Black] (Preto)*

Inicia a cópia em preto-e-branco. Também pressione esse botão para confirmar definições ou operações.

(8) Botão [Color] (Cor)*

Inicia a cópia em cores. Também pressione esse botão para confirmar definições ou operações.

(9) Botão [Stop/Reset] (Parar/Reinicializar)

Cancela as operações e faz com que a unidade volte ao modo Espera.

(10) Botão [ON/OFF] (LIGA/DESLIGA)

Liga e desliga a unidade. Antes de ligar a unidade, verifique se a tampa de documentos está fechada.

* Nos softwares aplicativos ou nos manuais, [Start] (Iniciar) ou [OK] (OK) é ocasionalmente substituído pelos botões [Black] (Preto) e/ou [Color] (Cor).

(11) Indicador luminoso de tinta preta/colorida

Acende quando o cartucho FINE preto/colorido fica sem tinta.

(12) Indicador luminoso de papel

Exibe o tamanho e o tipo de papel selecionado para cópia.

(13) Botão [Paper] (Papel)

Alterna o tamanho e o tipo de papel para cópia.

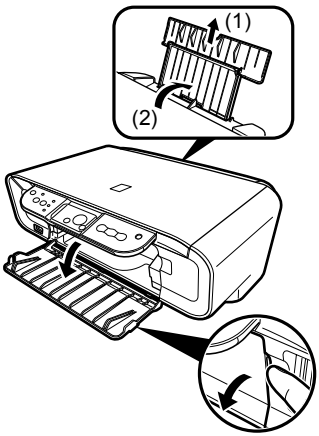
(14) Botão [+]

Aumenta o número de cópias.

2 Copiar

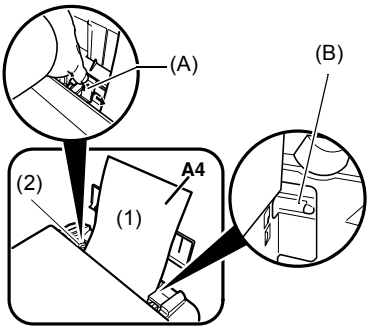
▶ Colocar papel

1 Abra o Suporte de papel (1) e, em seguida, puxe a extensão desse suporte (2).



2 Coloque uma pilha de papel (com o lado de impressão voltado para cima) no alimentador automático (1) e ajuste a guia do papel (A) ao lado esquerdo da pilha (2).

- A pilha não pode exceder a marca de limite de papel (B).
- Para obter detalhes sobre como colocar o papel, consulte o *Guia do Usuário*.



▶ Papel recomendado

- Papel normal
- Papel super branco*
- Papel fotográfico brilhante*
- Papel fotográfico fosco*
- Papel Foto Pro*
- Papel Foto Plus brilhante*
- Papel Foto Plus semi-brilhante*

* Indica mídia genuína da Canon.

Para obter detalhes sobre as diretrizes gerais referentes ao papel, consulte o *Guia do Usuário*.

▶ Definir o tamanho e o tipo de papel

Para cópia ou impressão fotográfica, no Painel de operação, defina o tamanho e o tipo de papel colocado no alimentador automático. (Consulte página 17)

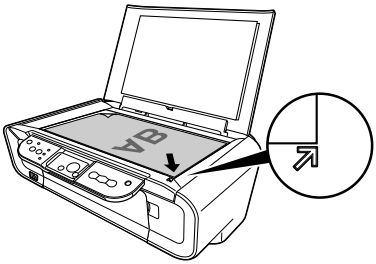
1 Pressione [Paper] (Papel) repetidamente para selecionar o tamanho e o tipo de papel.

▶ Colocar documentos

1 Levante a tampa de documentos.

2 Coloque o documento.

- Coloque o documento com o lado impresso voltado para baixo no vidro de originais.
- Alinhe o canto superior esquerdo do documento com a marca de alinhamento no canto inferior direito do vidro de originais.



3 Feche a tampa de documentos com cuidado.

▶ Fazer cópias

1 Pressione [+] repetidamente para selecionar o número de cópias (máx. 20 cópias).

2 Pressione [Color] (Cor) para fazer cópias coloridas ou [Black] (Preto) para fazer cópias em preto-e-branco.

- Se o botão for pressionado por mais de 2 segundos, o LED piscará uma vez. Em seguida, solte o botão e a unidade começará a copiar em alta velocidade (rascunho) (apenas papel tamanho A4 ou Carta).

▶ Funções de cópia avançadas

Ajustar cópia à página	Copia as imagens de forma que se ajustem ao tamanho do papel.

Para obter detalhes sobre a função Ajustar cópia à página, consulte o *Guia do Usuário*.

3 PC Imprimir a partir do computador

▶ Imprimir documentos

Dependendo do software aplicativo, o procedimento de impressão apresenta pequenas variações. O procedimento básico de impressão é explicado a seguir.

Windows

1 Coloque papel no alimentador automático. (Consulte página 17)

2 Crie um documento ou abra um arquivo a ser impresso.

3 Selecione [Print] (Imprimir) no menu [File] (Arquivo) do software aplicativo.

- Verifique se a unidade está selecionada como uma impressora.

4 Ajuste as definições do documento, conforme necessário, e clique em [OK] (OK).

5 Clique em [Print] (Imprimir) ou [OK] (OK).

Macintosh

1 Coloque papel no alimentador folhas automát. (Consulte página 17)

2 Crie um documento ou abra um arquivo a ser impresso.

3 Selecione [Page Setup] (Configurar página) no menu [File] (Arquivo) do software aplicativo.

- Verifique se a unidade está selecionada como uma impressora.

4 Selecione o tamanho do papel desejado em [Paper Size] (Tamanho do papel) e, em seguida, clique em [OK] (OK).

5 Selecione [Print] (Imprimir) no menu [File] (Arquivo) do software aplicativo.

6 Ajuste as definições do documento, conforme necessário, e clique em [OK] (OK).

7 Clique em [Print] (Imprimir).

4 PC Digitalizar

▶ Métodos de digitalização

Digitalizar usando o MP Navigator

Usando o MP Navigator, você pode digitalizar, processar e salvar documentos no seu computador. Para obter detalhes sobre como usar o MP Navigator, consulte o *Manual de digitalização*.

Windows

Na área de trabalho do Windows, clique duas vezes no ícone do [MP Navigator 3.0] para abri-lo.

Macintosh

No menu [Go] (Ir), selecione [Applications] (Aplicativos), [Canon Utilities] (Utilitários da Canon) e, em seguida, clique duas vezes no ícone [MP Navigator 3.0] (MP Navigator 3.0) para abrir o MP Navigator.

É possível iniciar os seguintes softwares aplicativos no MP Navigator.

- Easy-PhotoPrint (Impressão de fotografia)
- ArcSoft PhotoStudio (Edição de imagem fotográfica)
- ScanSoft OmniPage SE* (Conversão de documento digitalizado em texto)

*ScanSoft OmniPage SE não oferece suporte para o Windows 98 Primeira Edição.

Se você tiver optado pela [Custom Install] (Instalação personalizada) e tiver instalado apenas o driver da MP e o MP Navigator, esses softwares aplicativos não terão sido instalados e, portanto, não poderão ser iniciados. Para iniciar no MP Navigator qualquer um dos softwares aplicativos citados anteriormente, execute novamente a [Custom Install] (Instalação personalizada) para instalá-los.

Digitalizar com o painel de operação da unidade

Ao pressionar [SCAN] (DIGITALIZAR) na unidade, o MP Navigator abrirá e você poderá alterar as definições das operações de digitalização. (Consulte o *Manual de digitalização*)

1 Coloque o documento no vidro de originais. (Consulte página 18)

2 Pressione [SCAN] (DIGITALIZAR).

- O MP Navigator é aberto.

- O procedimento seguinte pode variar, dependendo das suas definições. Para obter detalhes, consulte o *Manual de digitalização*.

Digitalizar a partir de um software aplicativo

Você pode digitalizar uma imagem de um software aplicativo compatível com TWAIN ou WIA (apenas para o Windows XP) e usar a imagem nesse software aplicativo. Esse procedimento varia dependendo do software aplicativo.
Para obter o procedimento detalhado, consulte o manual do software aplicativo que estiver usando.

5 Imprimir fotografias diretamente de uma câmera digital

▶ Conectar a um dispositivo compatível com o PictBridge

A conexão de um dispositivo compatível com o PictBridge como uma câmera digital, uma câmera de vídeo ou um telefone celular à unidade permite imprimir as imagens gravadas diretamente, sem usar o computador.

1 Ligue a unidade.

2 Coloque papel no alimentador automático. (Consulte página 17)

3 Conecte o dispositivo compatível com o PictBridge à unidade.

- Verifique se o dispositivo está desligado.
- Conecte o dispositivo à unidade usando o cabo USB (para conexão a um computador) fornecido com o dispositivo.

4 Ligue o dispositivo e configure-o para impressão direta.

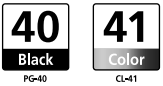
Alguns tipos de dispositivos compatíveis com o PictBridge ligam automaticamente quando são conectados à unidade. Para dispositivos que não ligam automaticamente, ligue-os manualmente.

5 Agora já é possível imprimir imagens a partir da câmera.

6 Manutenção

▶ Substituir um cartucho FINE

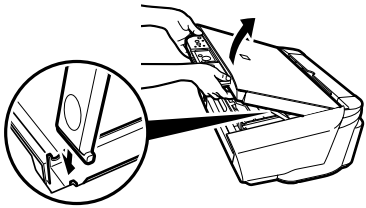
Ao substituí-lo, verifique o número do modelo com atenção.



Os Cartuchos FINE PG-50 Preto (alto rendimento) e CL-51 Colorido (alto rendimento) também são compatíveis com esta unidade.

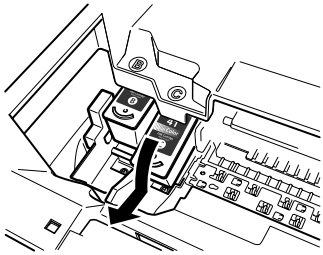
1 Verifique se a unidade está ligada.

2 Levante a unidade de digitalização e puxe o suporte da unidade de digitalização para a posição correta.

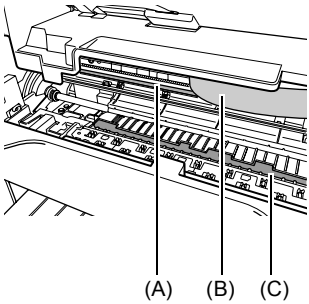


⚠ ATENÇÃO
- **Não tente deslocar nem parar manualmente o suporte do cartucho FINE.**
- **Não toque nas peças metálicas.**

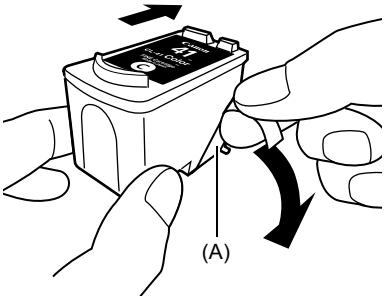
3 Empurre a lingüeta do cartucho FINE vazio para soltá-lo e, depois, retire-o.



⚠ ATENÇÃO
- **Não toque na fita transparente (A), no cabo da fita (B), no componente de absorção de tinta (parte esponjosa) (C) nem em qualquer peça metálica.**

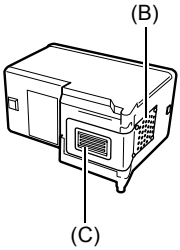


4 Retire o novo cartucho FINE da embalagem. Em seguida, segure o cartucho FINE, como mostra a figura, e retire a fita de proteção (A).

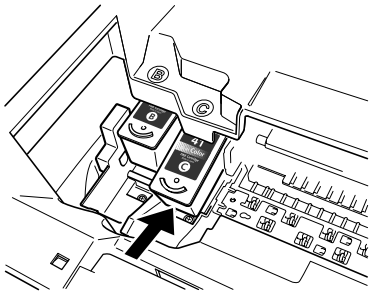


⚠ ATENÇÃO

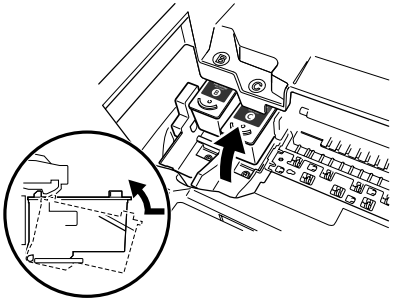
- **Não toque nos terminais dourados (B) nem nos bicos injetores (C).**
- **Não agite nem derrube o cartucho FINE, pois a tinta pode vazar e manchar sua roupa ou suas mãos.**
- **Não tente recolocar a fita de proteção depois que ela tiver sido removida.**
- **Não deixe que os bicos injetores entrem em contato com outras superfícies.**



5 Insira o cartucho FINE com uma pequena inclinação no slot vazio.



6 Empurre-o até travar na posição correta.



7 Se precisar substituir outro cartucho FINE, repita os passos de 3 a 6.

8 Levante a unidade de digitalização e volte o suporte da unidade de digitalização e a unidade de digitalização às suas posições originais.

▶ Limpeza do cartucho FINE

Se o padrão de verificação dos bicos injetores estiver incompleto ou se ele estiver sendo omitido ou ainda se uma determinada cor não for impressa, limpe o cartucho FINE.

1 Pressione [Maintenance] (Manutenção) repetidamente para selecionar <H> ou <y>, conforme necessário.

<H>:	Realiza uma limpeza normal do cartucho FINE.
<y>:	Realiza uma limpeza profunda do cartucho FINE.

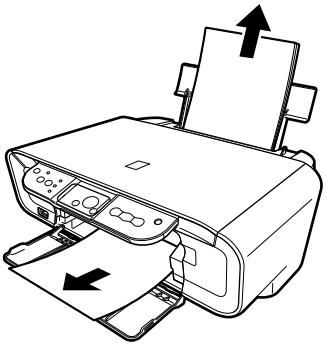
2 Pressione [Black] (Preto) ou [Color] (Cor).

7 Solução de problemas

▶ Remover papel obstruído

Se aparecer alternadamente <E> e <3> no LED, siga este procedimento para eliminar a obstrução de papel.

Eliminar obstruções na bandeja de saída do papel

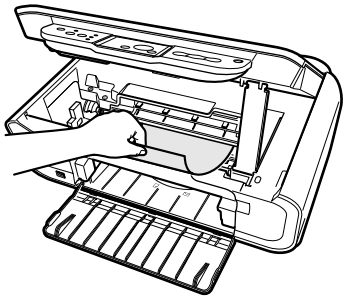


1. **Remova com cuidado o papel obstruído da bandeja de saída do papel.**
2. **Pressione [Black] (Preto) ou [Color] (Cor).**

Eliminar obstruções do alimentador automático

1. **Remova com cuidado o papel obstruído do alimentador automático.**
2. **Pressione [Black] (Preto) ou [Color] (Cor).**

Eliminar obstruções no interior da unidade



1. **Abra a unidade de digitalização.**
2. **Remova com cuidado o papel obstruído dos rolos.**

⚠ ATENÇÃO

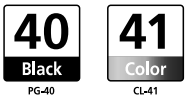
- **Tome cuidado para não tocar os componentes internos da máquina nesse momento, caso contrário, a qualidade da impressão poderá ser reduzida.**

3. **Feche a unidade de digitalização.**
4. **Pressione [Black] (Preto) ou [Color] (Cor).**

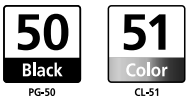
▶ Mais informações

Para obter detalhes sobre como solucionar outros problemas, consulte o *Guia do Usuário*.

The following FINE Cartridges are compatible with this machine.
Les cartouches FINE suivantes sont compatibles avec cette machine.
Los siguientes cartuchos FINE son compatibles con esta unidad.
Os seguintes cartuchos FINE são compatíveis com esta unidade.



The following FINE Cartridges (High Yield) are also compatible with this machine.
Les cartouches FINE (haut rendement) suivantes sont compatibles avec cette machine.
Los siguientes cartuchos FINE (de alto rendimiento) son compatibles con esta unidad.
Os seguintes cartuchos FINE (Alto rendimento) também são compatíveis com esta unidade.



For details on FINE Cartridge replacement, refer to “Replacing A FINE Cartridge” in this guide.
Pour avoir des informations sur le remplacement de cartouches FINE, reportez-vous à « Remplacement d’une cartouche FINE » dans ce manuel.
Para obtener detalles sobre la sustitución de cartuchos FINE, consulte “Sustitución de un cartucho FINE” en esta guía.
Para obter mais detalhes sobre como substituir o cartucho FINE, consulte “Substituir um cartucho FINE” neste guia.

QT5-0528-V01 XXXXXXXX ©CANON INC.2006 PRINTED IN VIETNAM